

コネクタ



第一章

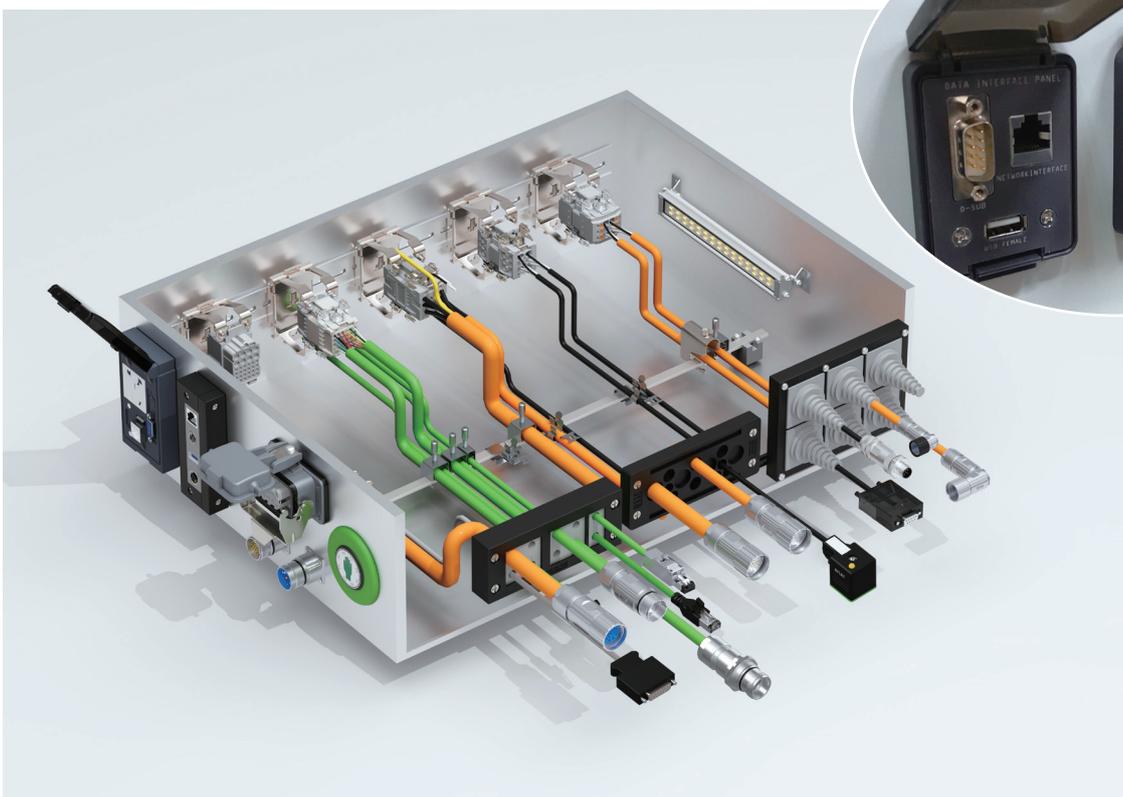
パネルインターフェース



B1.1 パネルインターフェース



B1.2 シングルインターフェイス
—電源、RJ45、USB



パネルインターフェース

技術情報

材質：PC

保護等級：IP54

温度範囲：-20...+70°C



SVL-PURD-T3



SVL-PURD



SVL-MP



SVL-MCP

パネルインターフェース

大型パネル



SVL-PURD



SVL-URD



SVL-PR



SVL-PURD-3

| 型式 | 9145209 | 9145209T2 | 9045209 | 9145000 | 9145225 |
|-----------------------|----------|-----------|---------|---------|------------|
| 型番 | SVL-PURD | SVL-PURDT | SVL-URD | SVL-PR | SVL-PURD-3 |
| インターフェース | | | | | |
| 10A コンセント電源 | 1 | 1 (注3) | / | 1 | 1 |
| RJ45 ネットワーク CAT6 (注1) | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| USB 3.0 | 1 | 1 | 1 | / | 1 |
| D-SUB-9 (注2) | 1 | 1 | 1 | / | / |
| D-SUB-25 (注2) | / | / | / | / | 1 |

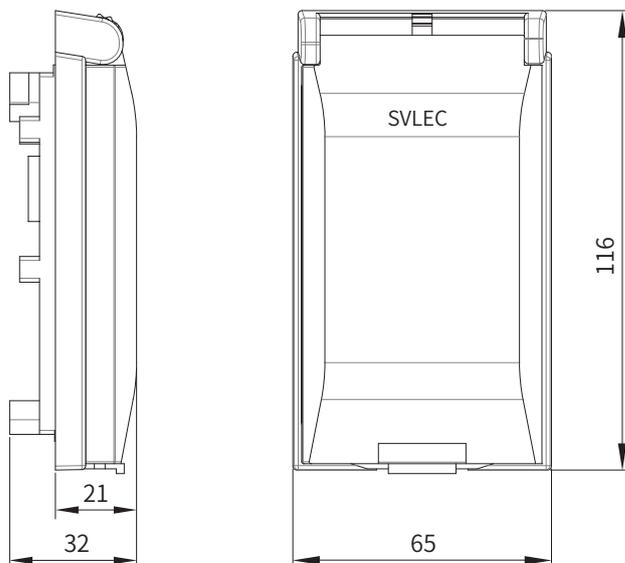
備考：

注1：RJ45 ポートは標準品は CAT6, CAT6_a が必要な場合はご連絡ください。

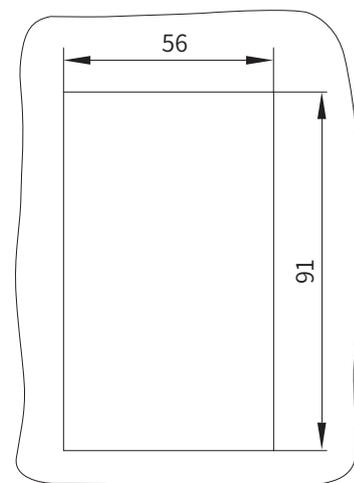
注2：D-SUB-9 を D-SUB-15 に変更可能。品番：9145215、9045215。

注3：ユニバーサルコンセント

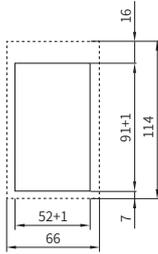
全体寸法



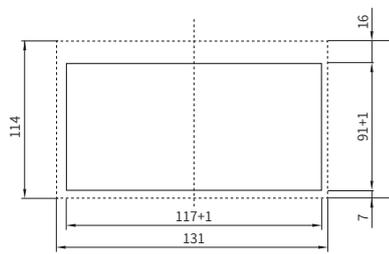
カットアウト寸法
(このページの製品に適用)



パネルインターフェース



型番：SVL-A1
品番：9100002



型番：SVL-A2
品番：9100003



| インターフェース | 電源 +2RJ45 | 電源 +RJ45+USB | 電源 +2USB | 電源 +2RJ45 | 電源 +RJ45+USB | 電源 +2USB |
|----------|-----------|--------------|----------|-----------|--------------|----------|
| | | | | | | |
| 型番 | MB-CP2R | MB-CPRU | MB-CP2U | MB-AP2R | MB-APRU | MB-AP2U |
| 型式 | 9124500 | 9114513 | 9100023 | 9224500 | 9214513 | 9200023 |

| インターフェース | 電源 +2RJ45 | 電源 +RJ45+USB | 電源 +2USB | 4RJ45 | 2RJ45+2USB | 4USB |
|----------|-----------|--------------|----------|---------|------------|---------|
| | | | | | | |
| 型番 | MB-EP2R | MB-EPRU | MB-EP2U | MB-4R | MB-2R2U | MB-4U |
| 型式 | 9324500 | 9314513 | 9300023 | 9044500 | 9024523 | 9000043 |

| インターフェース | 2RJ45+D-SUB9 | RJ45+USB+D-SUB9 | 2USB+D-SUB9 | 2RJ45+D-SUB25 | RJ45+USB+D-SUB25 | 2USB+D-SUB25 |
|----------|--------------|-----------------|-------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | | |
| 型番 | MB-2RD9 | MB-RUD9 | MB-2UD9 | MB-2RD25 | MB-RUD25 | MB-2UD25 |
| 型式 | 9245001 | 9145131 | 9000231 | 9245003 | 9145133 | 9000233 |

上記製品は、RJ45 が CAT 6、USB が 3.0 です。

パネルインターフェース

小型パネル



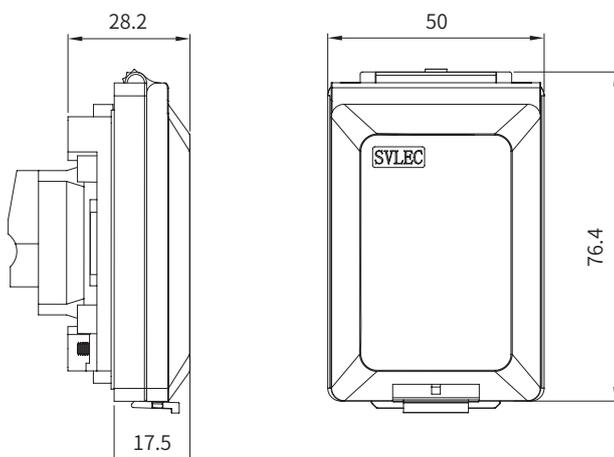
| 型式 | 9200000 | 9200000T | 9045115 |
|---------------------|---------|----------|---------|
| 型番 | | | |
| インターフェース | SVL-MP | SVL-MPT | SVL-MCP |
| A タイプコンセント電源 (10A) | 1 | / | / |
| ユニバーサルコンセント電源 (20A) | / | 1 | / |
| RJ45 ポート (注 1) | / | / | 1 |
| USB 3.0 | / | / | 1 |
| D-SUB-9 (注 2) | / | / | 1 |

備考：

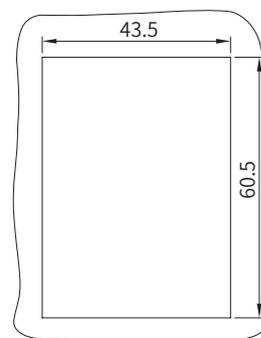
注 1：RJ45 ポートは標準品は CAT6, CAT6_A が必要な場合はご連絡ください。

注 2：D-SUB-9 を D-SUB-15 に変更可能。品番：9045116。

全体寸法



カットアウト寸法
(このページの製品に適用)



パネルインターフェース

取付手順



① MSDD を切り込みにセットします



② ネジを緩めます



③ ナットの位置を調整します



④ しっかりとネジを締めます

説明：

1. ネジ山の一部には潤滑液が塗布されており、ネジ（No.2）を2～3周緩めると、ネジとナットと一緒に回転し、ナット位置（No.2）を調整することができます。

2. 締め付けトルクは0.5Nm以下。

フロントパネルコネクタ

| インターフェース | RJ45 ハウジング | RJ45 フード | RJ45 オス | | RJ45 プラグポート | USB 3.0 コネクタ用 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |  |
| 極数 | 8 芯 | 4 芯 | 4 芯 | 8 芯 | | |
| 型式 | 9452151103 | 9452151108 | 9451151100 | 9451151108 | 999095 | 999102 |

| インターフェース | RJ45 コネクタ + IDC 接続付き | | RJ45 ハウジング | プッシュプル式電源コネクタ | プッシュプル式電源ハウジング |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| |  | |  |  |  |
| 極数 | 4 芯 | 8 芯 | 8 芯 | 5 芯 | 5 芯 |
| 型式 | 9452210401 | 9452230401 | 9452250311 | 9354310401 | 9354310311 |
| 技術情報 | CAT5e, AWG22 | CAT6A, AWG26 | CAT6A | 24V, 16A, スプリング配線 0.5-2.5mm ² | |

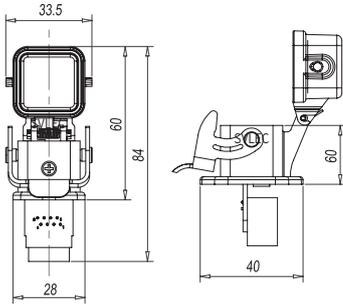
| インターフェース | RJ45 レール取り付け用 RJ45 | RJ45 ポートアダプター CAT6A |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |
| 型式 | 999093 | 999096 |

| インターフェース | RJ45 防水コネクタ (CAT 6A IP68) | 盤内外接続用 RJ45 | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |
| 説明 | | ソケット | フランジベース |
| 型式 | 999092 | 999193 | 999190 |

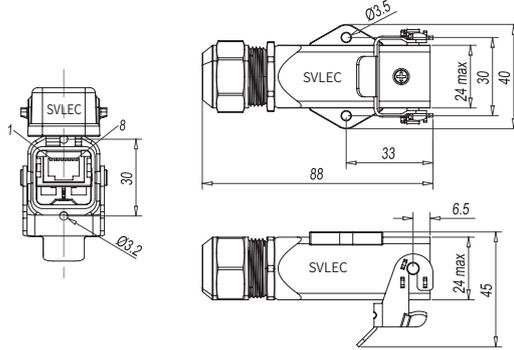
| 説明 | 現場組立式 RJ45 オスコネクタ | | 現場組立式 RJ45 オスコネクタ, CAT 5e | | 現場組立式 RJ45 オスシールド, CAT 5e |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  | |  | |  |
| 極数 | 4 芯 IP20 | 8 芯 IP20 | 4 芯 P20 | 8 芯 P20 | 4 芯 P20 |
| 型式 | 999051 | 999181 | 999061 | 999071 | 999161 |

フロントパネルコネクタ

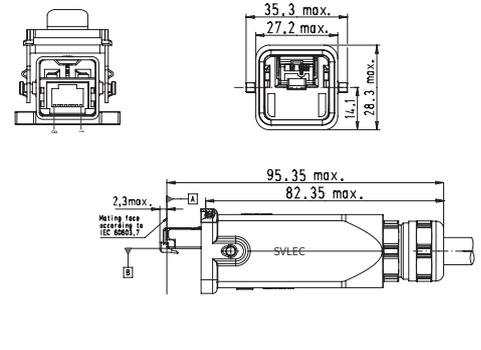
寸法 (mm)



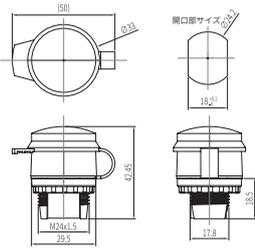
RJ45 ハウジング



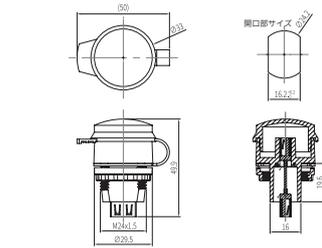
RJ45 フード



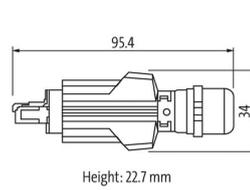
RJ45 オス



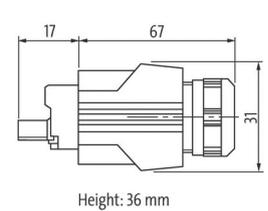
RJ45 プラグポート



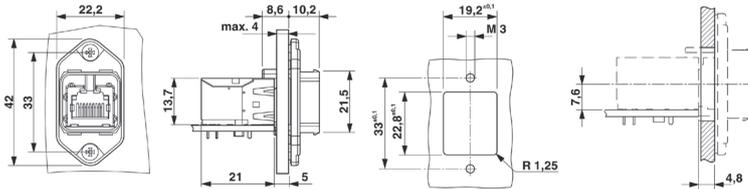
USB 3.0 コネクタ用



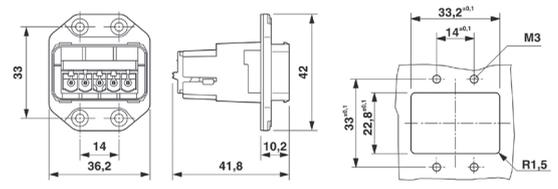
プッシュプル式 RJ45 コネクタ



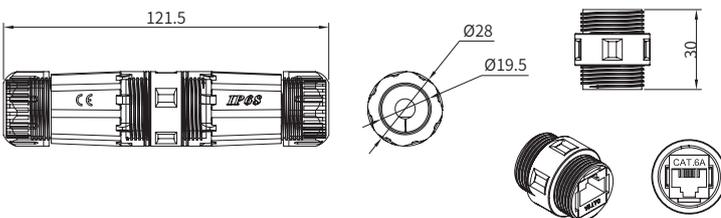
プッシュプル式電源コネクタ



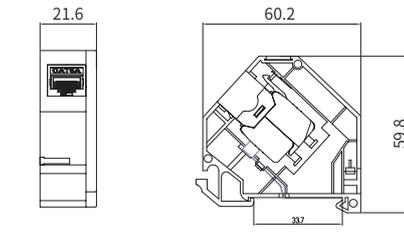
RJ45 コネクタハウジング



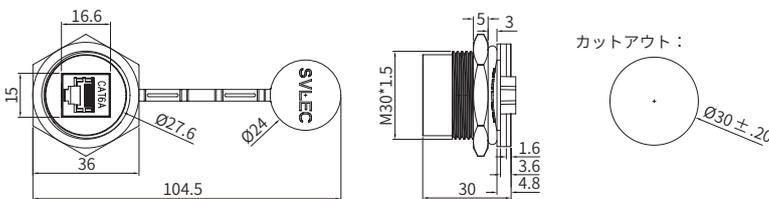
プッシュプル式電源ハウジング



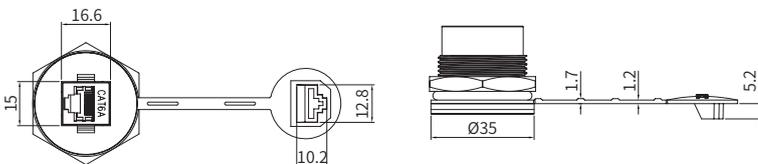
RJ45 防水コネクタ



プッシュプル式 RJ45 コネクタ



RJ45 ポートアダプター CAT6A



第二章

D-SUB コネクタ



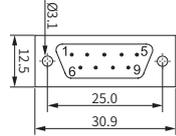
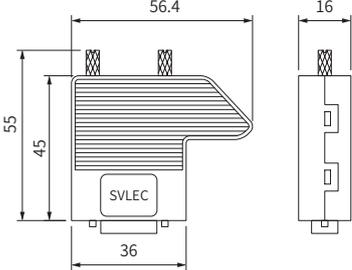
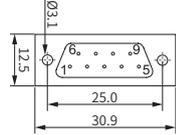
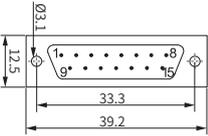
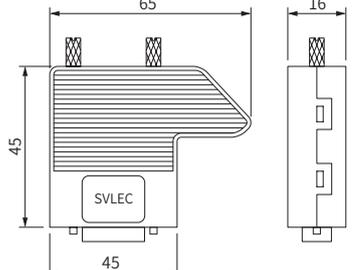
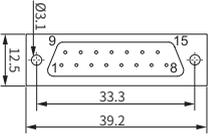
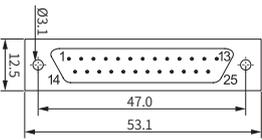
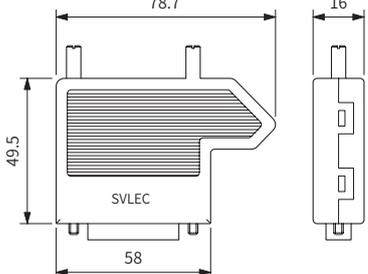
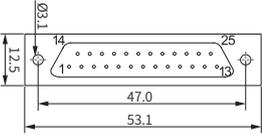
B2.1 SUBCON コネクタ

B2.2 D-SUB コネクタ



SUBCON コネクタ

※ おすすめ

| SUBCON シールドハウジング | インサート | 型式 | 配線図 | 寸法 (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 芯 ネジ式配線  | オス | 955091 |  |  |
| | メス | 955092 |  | |
| 15 芯 ネジ式配線  | オス | 955151 |  |  |
| | メス | 955152 |  | |
| 25 芯 ネジ式配線  | オス | 955251 |  |  |
| | メス | 955252 |  | |

定格電圧 : 50V AC/DC
 定格電流 (40° C) : 1A
 温度範囲 : -20...+75° C
 配線方法 : ネジ式配線
 対応電線範囲 : 4...10 mm

| 工具 | | 型番 | 型式 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|  | 信号ピン用圧着工具 | CPT-S | 999991 |
|  | 引き抜き工具 | REMOV-D-SUB | 600002004 |

D-SUB 9/15 芯コネクタ

シールド
 圧着式 / はんだ式

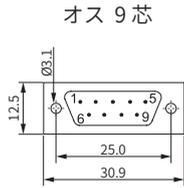
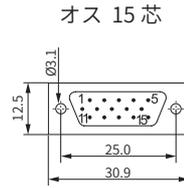
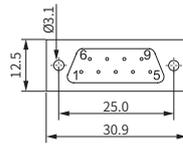
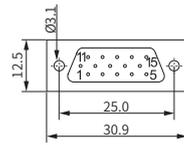
オス
 180°



メス
 180°



シェル規格サイズ：1

| | | | | | | |
|---|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | はんだ式 | 900009 | 900315 | 901009 | 901315 |
| | | 圧着式 | 900109 | | 902009 | |
| | 極数 | | 9 芯 | 15 芯 | 9 芯 | 15 芯 |
| | | | オス 45° | | メス 45° | |
| | | |  | |  | |
| | | | シェル規格サイズ：1G | | | |
| | 型式 | はんだ式 | 910009 | 910315 | 911009 | 911315 |
| | | 圧着式 | 910109 | | 912009 | |
| | 極数 | | 9 芯 | 15 芯 | 9 芯 | 15 芯 |
| | 配線図 | | オス 9 芯  | オス 15 芯  | メス 9 芯  | メス 15 芯  |

対応電線範囲 6...8.7 mm

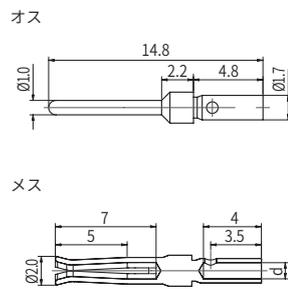
| | | |
|---|--------------|----------------|
| 2 | 技術情報 | |
| | 定格電圧 | 30V AC/DC |
| | 定格電流 (40° C) | 2A |
| | 温度範囲 | - 25...+ 85° C |
| | 配線方法 | 圧着端子 |

圧着コンタクト

技術情報

材質：銀 / 金メッキ真鍮
 接触抵抗：≤ 4 mΩ
 配線形式：圧着式

切削コンタクト



| 導体断面積 | AWG | 切削コンタクト (100 個 / バック) | |
|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
| | | タイプ | 型式 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | オスピン DAM-13 | 3670005576 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | オスピン DAM-33 | 3670008576 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | メスピン DAF-13 | 3670005476 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | メスピン DAF-33 | 3670008476 |

備考

D-SUB 15/26 芯コネクタ

シールド
圧着式 / はんだ式

オス
180°



メス
180°



シェル規格：2

| | | | | | | |
|---|----|------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 型式 | はんだ式 | 900015 | 900026 | 901015 | 901026 |
| | | 圧着式 | 900115 | 900126 | 902015 | 901126 |
| | 極数 | | 15 芯 | 26 芯 | 15 芯 | 26 芯 |

オス
45°



メス
45°



シェル規格：2G

| | | | | | | |
|--|----|------|--------|--------|--------|--------|
| | 型式 | はんだ式 | 910015 | 910026 | 911015 | 911026 |
| | | 圧着式 | 910115 | 910126 | 912015 | 911126 |
| | 極数 | | 15 芯 | 26 芯 | 15 芯 | 26 芯 |

| | | | | |
|-----|---------|--------|--------|---------|
| 配線図 | オス 15 芯 | オス 6 芯 | メス 5 芯 | メス 26 芯 |
| | | | | |

対応電線範囲 8...11 mm

2 技術情報

| | |
|--------------|--------------|
| 定格電圧 | 30V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | 2A |
| 温度範囲 | -25...+85 °C |
| 配線方法 | 圧着端子 |

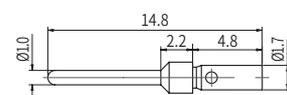
圧着コンタクト

技術情報
材質：銀 / 金メッキ真鍮
接触抵抗：≤ 4 mΩ
配線形式：圧着式

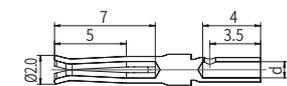
切削コンタクト



オスピン



メスピン



| 導体断面積 | AWG | 切削コンタクト (100個 / パック) | |
|--------------------------|-------|----------------------|------------|
| | | タイプ | 型式 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | オスピン DAM-13 | 3670005576 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | オスピン DAM-33 | 3670008576 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | メスピン DAF-13 | 3670005476 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | メスピン DAF-33 | 3670008476 |

備考

D-SUB 25 芯コネクタ

シールド
圧着式 / はんだ式

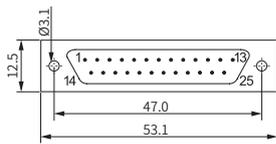
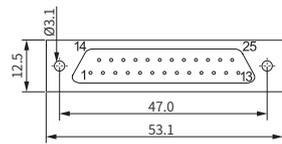
オス
180°



メス
180°



シェル規格：3

| | | | | |
|---|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | はんだ式 | 900025 | 901025 |
| | | 圧着式 | 900125 | 902025 |
| | 極数 | | 25 芯 | 25 芯 |
| | | | オス 45° | メス 45° |
| | | |  |  |
| | | | シェル規格：3G | |
| | 型式 | はんだ式 | 910025 | 911025 |
| | | 圧着式 | 910125 | 912025 |
| | 極数 | | 25 芯 | 25 芯 |
| | 配線図 | | <p>オス 25 芯</p>  | <p>メス 25 芯</p>  |
| | 対応電線範囲 | | 8...11 mm | |

| | | |
|---|--------------|----------------|
| 2 | 技術情報 | |
| | 定格電圧 | 30V AC/DC |
| | 定格電流 (40° C) | 2A |
| | 温度範囲 | - 25...+ 85° C |
| | 配線方法 | 圧着端子 |

圧着コンタクト

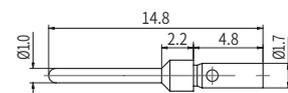
技術情報

材質：銀 / 金メッキ真鍮
接触抵抗：≤ 4 mΩ
配線形式：圧着式

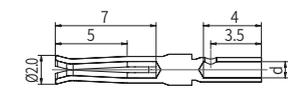
切削コンタクト



オスピン



メスピン

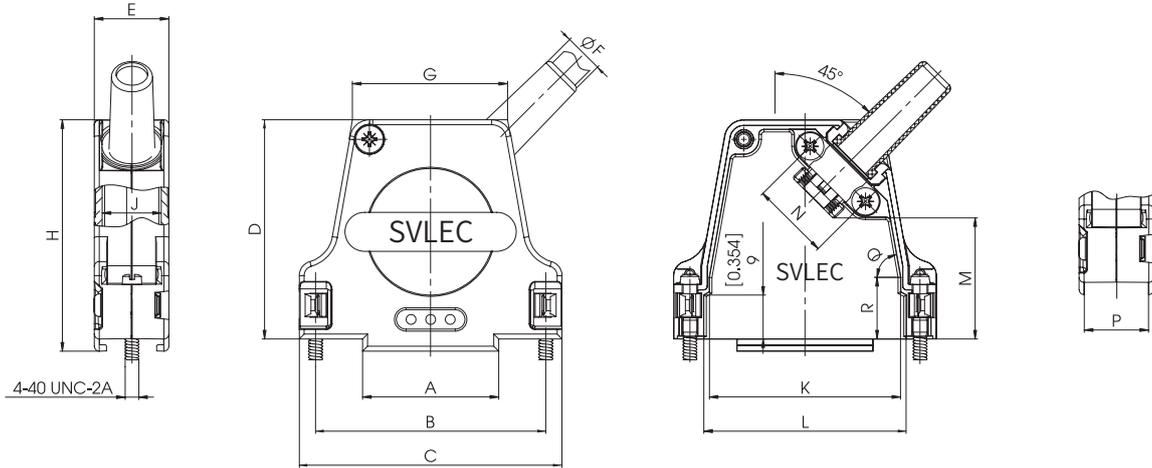


| 導体断面積 | AWG | 切削コンタクト (100 個 / パック) | |
|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
| | | タイプ | 型式 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | オスピン DAM-13 | 3670005576 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | オスピン DAM-33 | 3670008576 |
| 0.09-0.25mm ² | 26-22 | メスピン DAF-13 | 3670005476 |
| 0.25-0.56mm ² | 22-20 | メスピン DAF-33 | 3670008476 |

備考

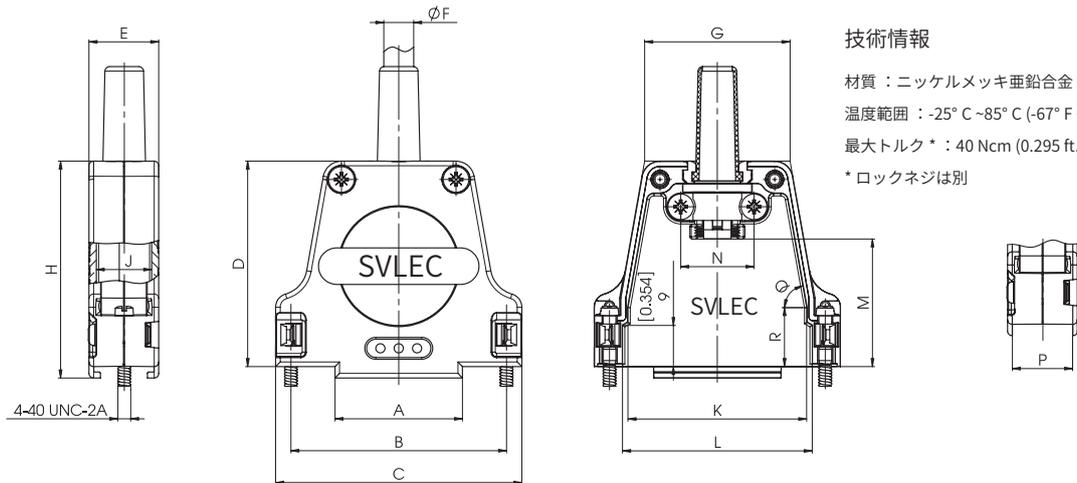
D-SUB コネクタハウジング

45°ケーブル出口



| シェル規格 | 特徴 | 適用 | A | B | C | D | E | Ø F | | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | R |
|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | | | | | | | ラバーブッシュなし | ラバーブッシュあり | | | | | | | | | | |
| サイズ1 | | 1/9 | 15.3 | 25.0 | 32.2 | 40.0 | 15.2 | 3.0-9.5 | 6.5 | 20.8 | 42.5 | 12.1 | 17.0 | 19.0 | 23.0 | 12.0 | 12.0 | | |
| サイズ2-1 | | 2/15 | 19.2 | 33.3 | 40.0 | 41.5 | 15.2 | 3.0-8.5 | 6.5 | 23.3 | 43.7 | 12.1 | 23.4 | 27.9 | 21.0 | 16.0 | 12.0 | 84° | |
| サイズ2-2 | | 2/15 | 19.2 | 33.3 | 40.0 | 41.5 | 15.2 | 8.5-12.5 | 9.0 | 23.3 | 43.7 | 12.1 | 23.4 | 27.9 | 21.0 | 16.0 | 12.0 | 84° | |
| サイズ3-1 | 大ケーブル エントリー | 3/25 | 33.5 | 47.0 | 54.5 | 41.5 | 15.2 | 3.0-8.5 | 8.0 | 38.0 | 43.7 | 12.1 | 42.0 | 42.2 | 25.0 | 16.0 | 12.0 | 80° | 12.9 |
| サイズ3-2 | 大ケーブル エントリー | 3/25 | 33.5 | 47.0 | 54.5 | 41.5 | 15.2 | 8.5-12.5 | 9.0 | 38.0 | 43.7 | 12.1 | 42.0 | 42.2 | 25.0 | 16.0 | 12.0 | 80° | 12.9 |

180°ケーブル出口



技術情報

材質：ニッケルメッキ亜鉛合金
 温度範囲：-25°C ~ 85°C (-67°F ~ 212°F)
 最大トルク*：40 Ncm (0.295 ft.lb.)
 * ロックネジは別

| シェル規格 サイズ | 特徴 | 適用 | A | B | C | D | E | Ø F | | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | R |
|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | | | | | | | ラバーブッシュなし | ラバーブッシュあり | | | | | | | | | | |
| サイズ1G | | 1/9 | 15.3 | 25.0 | 32.2 | 40.0 | 15.2 | 3.0-9.5 | 6.5 | 20.8 | 42.5 | 12.1 | 17.0 | 19.0 | 23.5 | 12.0 | 12.0 | | |
| サイズ2G-1 | | 2/15 | 19.2 | 33.3 | 40.0 | 41.5 | 15.5 | 3.0-8.5 | 6.5 | 23.3 | 43.7 | 12.1 | 23.4 | 27.9 | 19.0 | 16.0 | 12.0 | 84° | |
| サイズ2G-2 | | 2/15 | 19.2 | 33.3 | 40.0 | 41.5 | 15.2 | 8.5-12.5 | 9.0 | 23.3 | 43.7 | 12.1 | 23.4 | 27.9 | 19.0 | 16.0 | 12.0 | 84° | |
| サイズ3G-1 | 大ケーブル エントリー | 3/25 | 33.5 | 47.0 | 54.5 | 41.5 | 15.2 | 3.0-8.5 | 8.0 | 38.0 | 43.7 | 12.1 | 42.0 | 42.2 | 28.0 | 16.0 | 12.0 | 80° | 12.9 |
| サイズ3G-2 | 大ケーブル エントリー | 3/25 | 33.5 | 47.0 | 54.5 | 41.5 | 15.2 | 8.5-12.50 | 9.0 | 38.0 | 43.7 | 12.1 | 42.0 | 42.2 | 28.0 | 16.0 | 12.0 | 80° | 12.9 |

第三章

丸型コネクタ



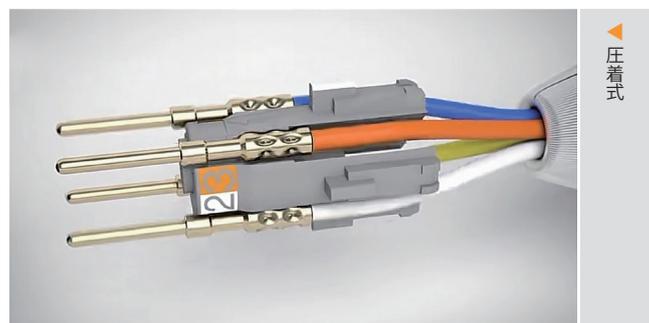
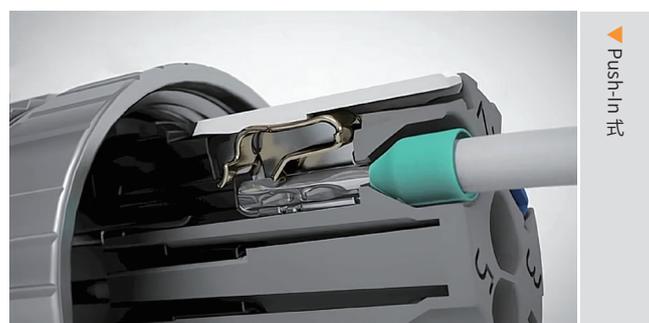
センサー
アクチュエータ

- B3.1 M8 丸型コネクタ
- B3.2 M12 丸型コネクタ
- B3.3 M16 丸型コネクタ
- B3.4 Y、T 型コネクタ

AWG-mm 変換表

| AWG | MM ² |
|-----|-----------------|
| 1 | 42 |
| 2 | 35 |
| 3 | 25 |
| 5 | 16 |
| 8 | 10 |
| 10 | 6 |
| 12 | 4 |
| 14 | 2.5 |
| 16 | 1.5 |
| 18 | 0.75 |
| 20 | 0.5 |
| 22 | 0.34 |
| 24 | 0.25 |
| 26 | 0.14 |
| 28 | 0.08 |
| 30 | 0.05 |

4つの配線方法：ネジ式、Push-In 式、IDC、圧着式



型式情報

型式は3つの数字で構成されています：



3ステップで簡単選定

1 コネクタ形状

- 形状 940021
- M12 オスプラグ -M12 メスプラグ

- 4芯

2 被覆材質 / 色

ご希望に応じた被覆カラー

例：ケーブルカラーは黄色

054

- 低煙・ハロゲンフリーの PUR ケーブルは、UL/CSA 認証に適合。

3 ケーブル長

ご希望に応じたケーブル長, 例：2 m

0200

- ケーブル長 2 m

完成

型式は以下の通り：

940021 - 054 - 0200

1 **2** **3**

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

双端预铸线束 Connection cable 插针 Male 直出 Straight 插孔 Female 直出 Straight -M12-M12

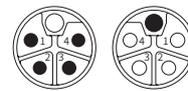
| 1 型号 Form No. | 940021 | 940041 | 948001 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|
| 食品用材料 FOOD & SERVICE | 940021F | 940041F | 948001F |
| 极数 Suppression | 4-pole | 5-pole | 8-pole |
| 电路图 Circuit diagram | | | |
| 针脚排序 Contact layout | | | |
| 2 电缆类型 Cable type | 护套颜色 Jacket color | | |
| 芯线直径 Wire 0.34mm ² | 黄 BK | 黄 YE | 黄 BK |
| PVC | 054 | 054 | 054 |
| PUR 高柔性 Highly flexible | 054 | 054 | 054 |
| PUR 高抗性 Highly resistant | 054 | 054 | 054 |
| 芯线直径 Wire 0.25mm ² | 054 | 054 | 054 |
| PVC | 054 | 054 | 054 |
| PUR | 054 | 054 | 054 |
| 3 电缆长度 Cable length | 0150 | 0300 | 0500 |
| 1.5m | 0150 | 0300 | 0500 |
| 3.0m | 0300 | 0500 | |
| 5.0m | 0500 | | |
| 7.5m | | | |
| 10.0m | | | |
| 订货号 Part No. | 例: 940001 - 213 - 0500 | | |
| 可参考: 6.0.1 | 例: 1 型号 Form 2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length | | |
| Reference: 6.0.1 | | | |

备注 Notes: ケーブル仕様 Cable parameter: 8.3.1 寸法仕様 Size parameter: 6.0.4 関連アクセサリページ Accessories 不同の电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改. 电缆长度单位: cm

M12 コーディング

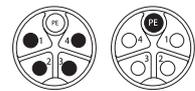
L コード

オス メス



K コード

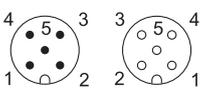
オス メス



M12 コネクタコーディング

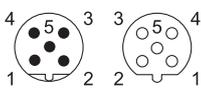
A コード

オス メス



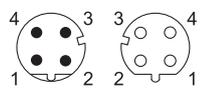
B コード

オス メス



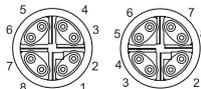
D コード

オス メス



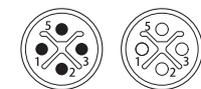
X コード

オス メス



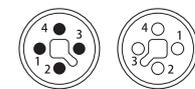
S コード

オス メス



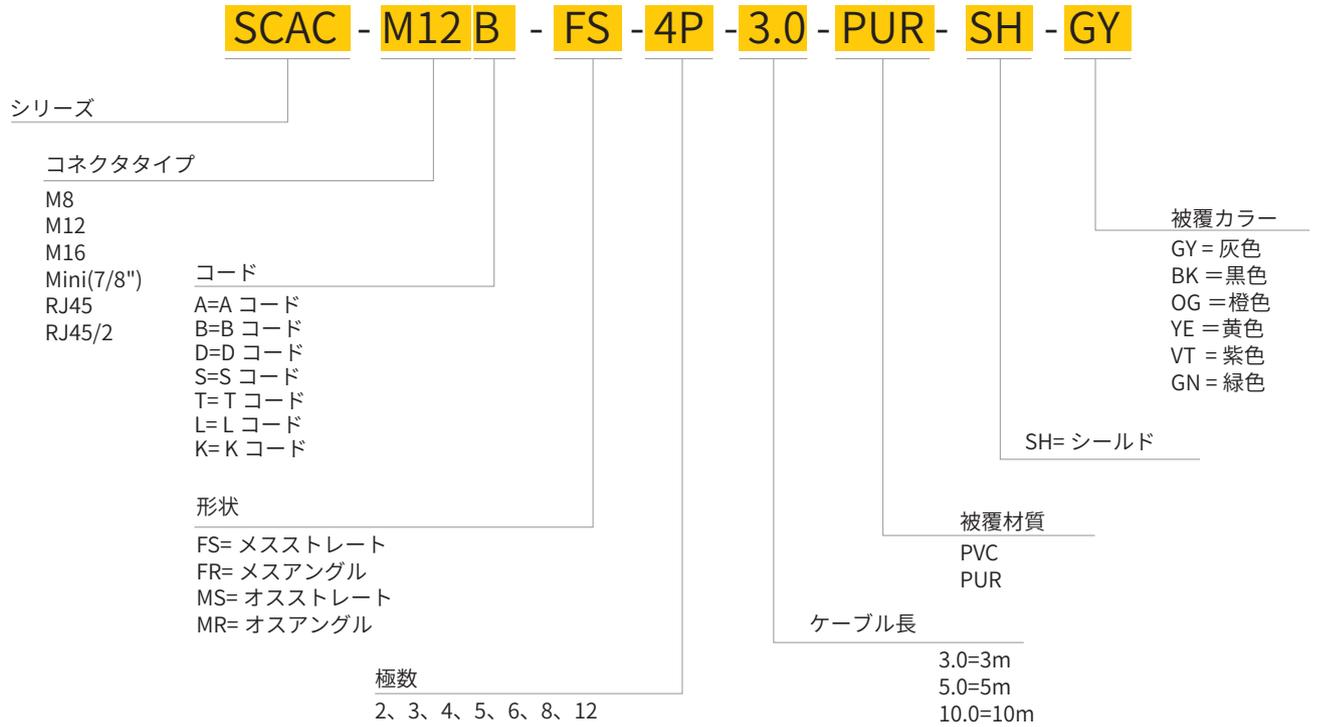
T コード

オス メス

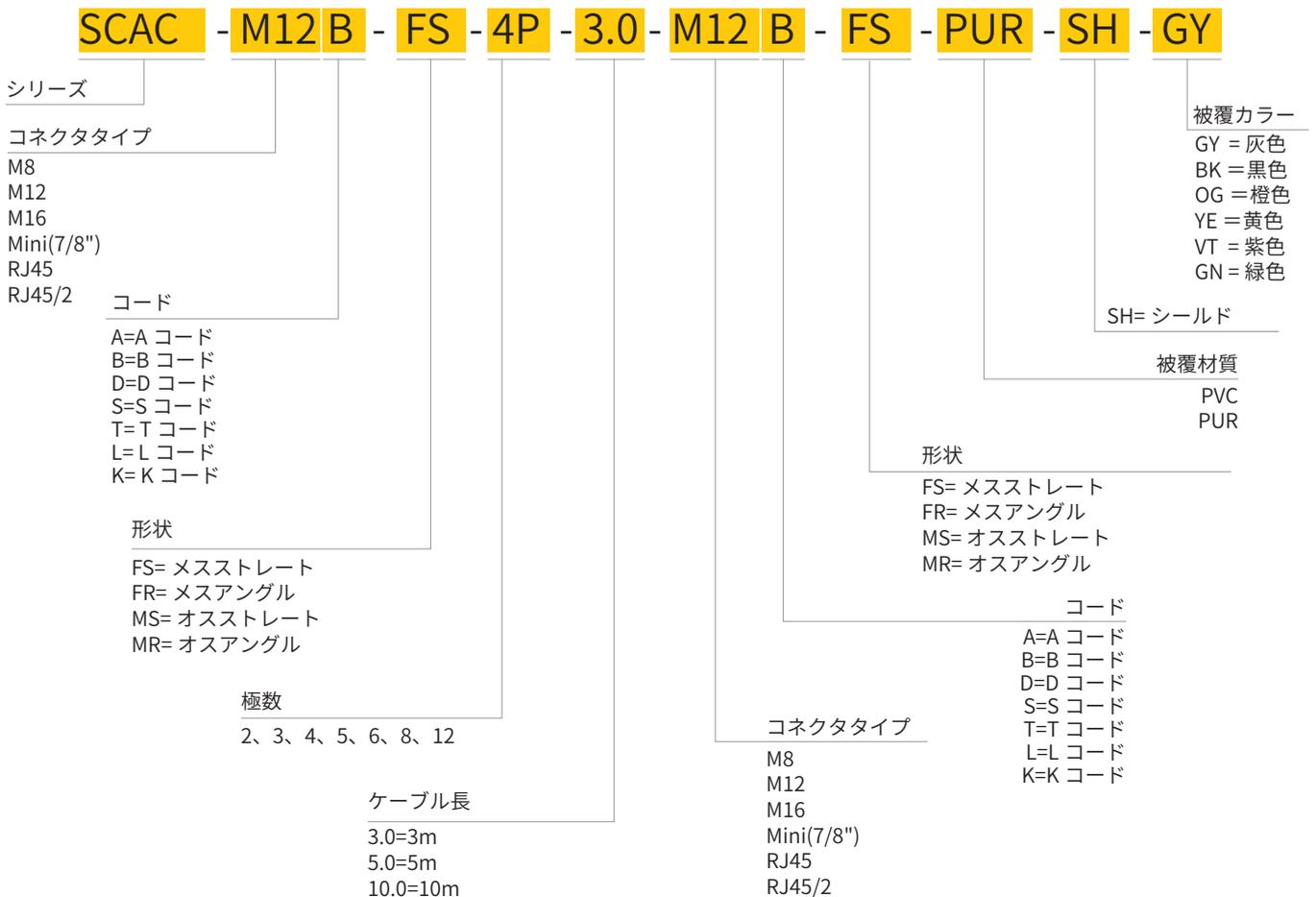


お客様のニーズに合わせてケーブル長をカスタマイズします, 例: 0.5m, 1.8m, 2.5m の長さが必要な場合は, 型式の最後の部分に必要なケーブルの長さを cm 単位で記入してください。

フリーエンドケーブル

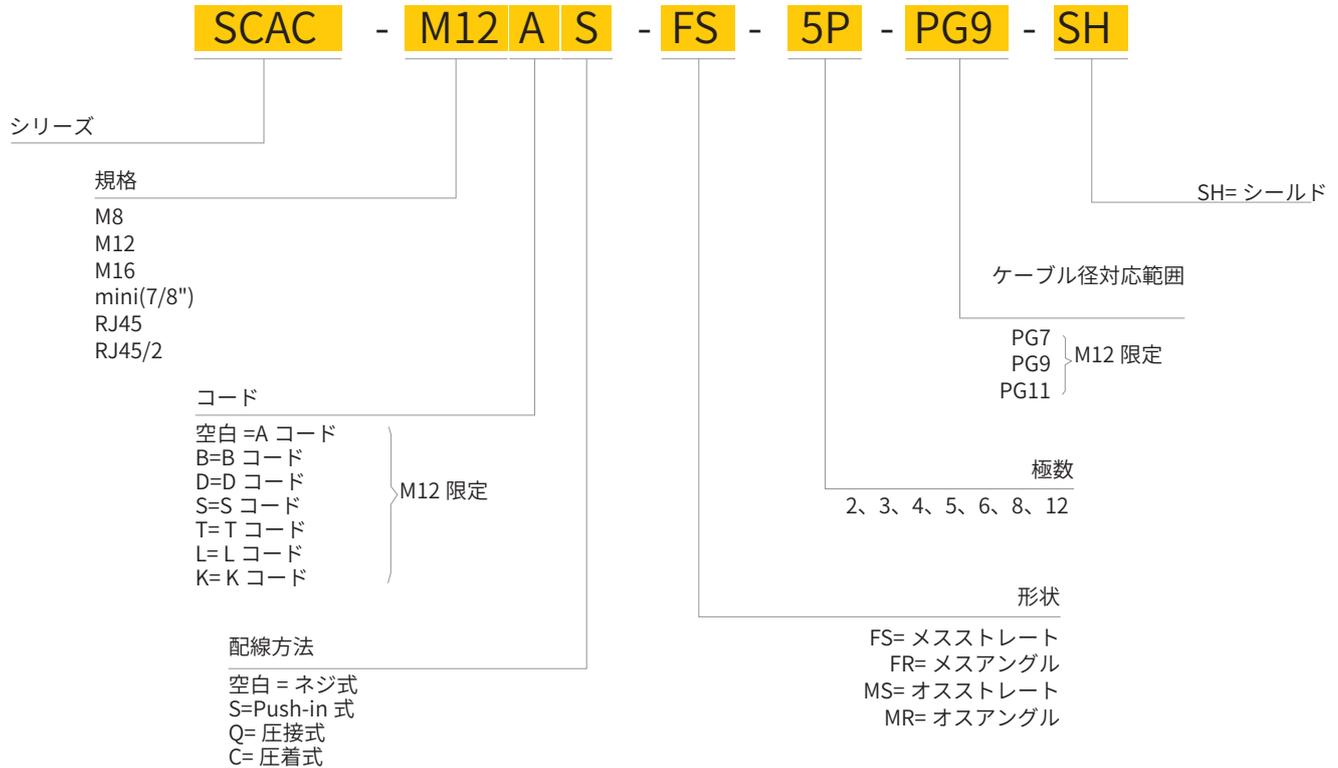


両端コネクタ付ケーブル型番

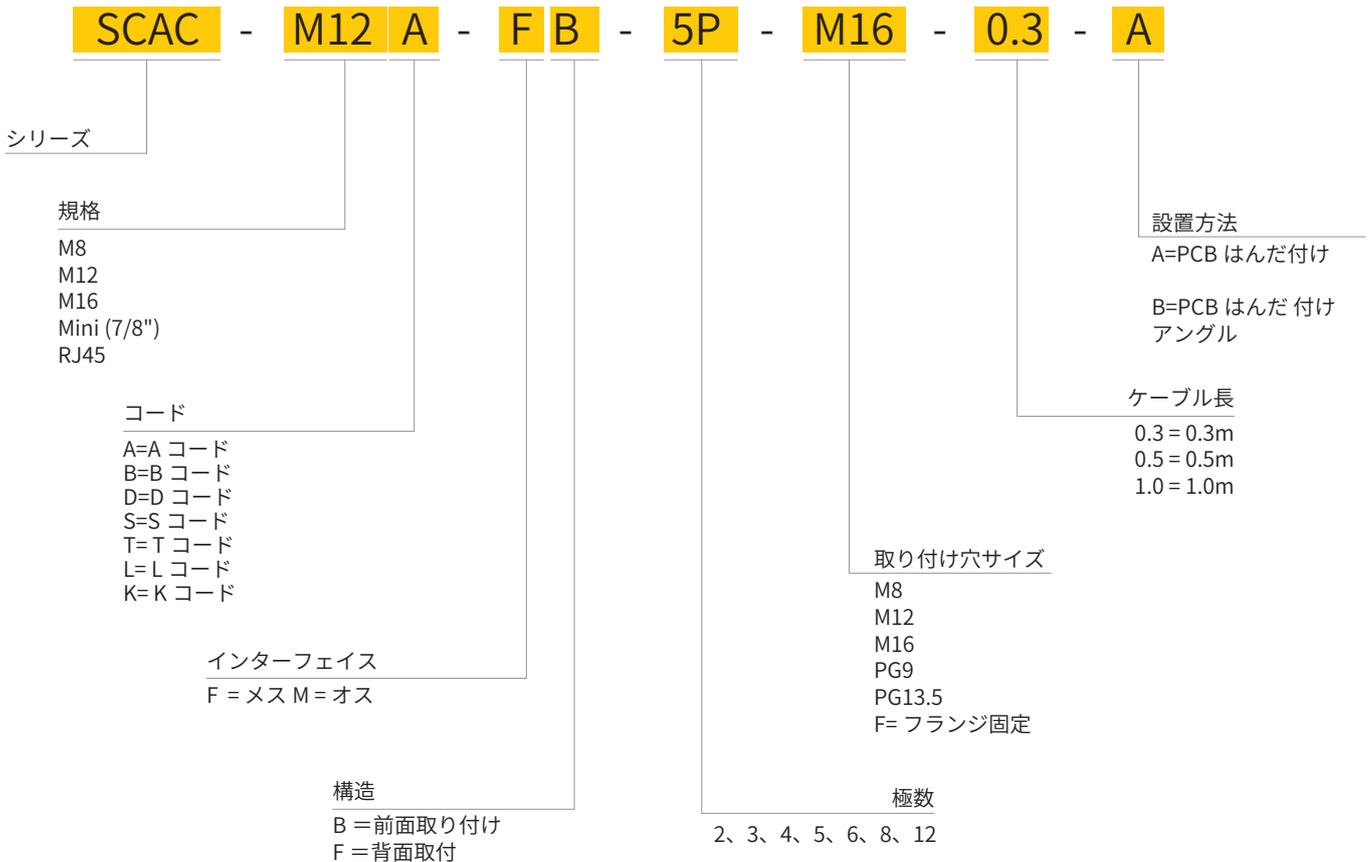


型番情報

フィールドバス向け型番



パネルマウントコネクタ型番



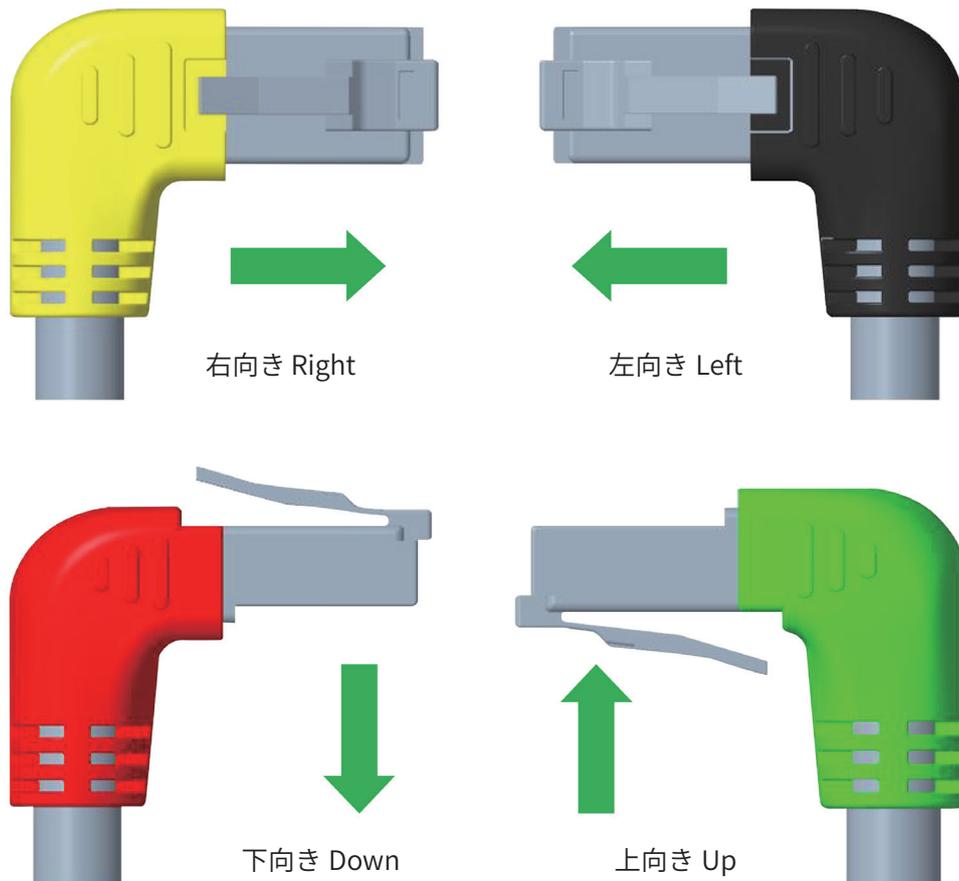
RJ45 成形ケーブルセット

標準のストレート RJ45 ケーブルには型番に特別な追記はありません。アングルの RJ45 ケーブルはコネクタの方向により下記が追加されます：上向き (upward) は U, 下向き (downward) は D, 右向き (Right) は R, 左向き (Left) は L が型番につきます。両端 RJ45 コネクタの場合は、それぞれに方向が付記されます。

例：アングル上向き (U), 右向き (R), 型番, R は U の前に記載されます。

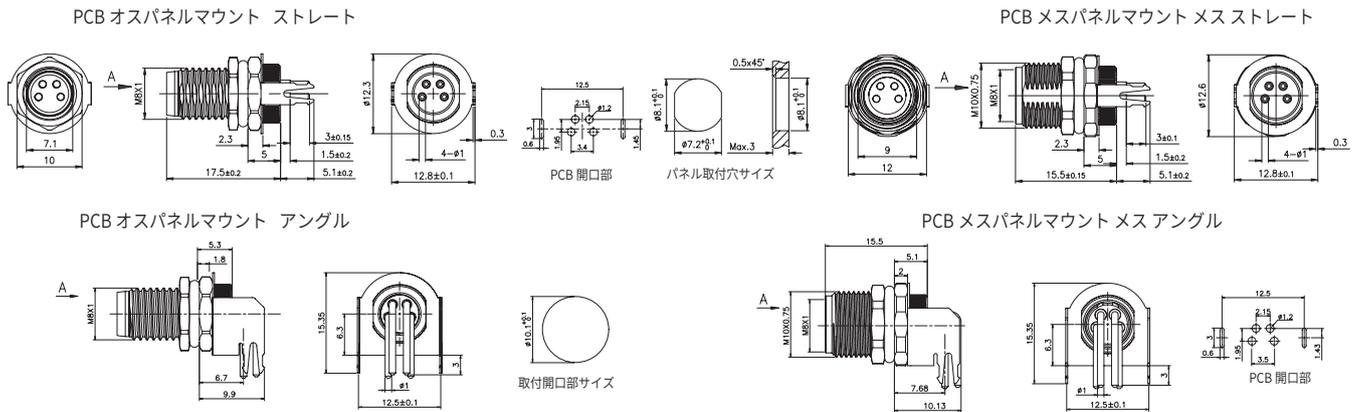
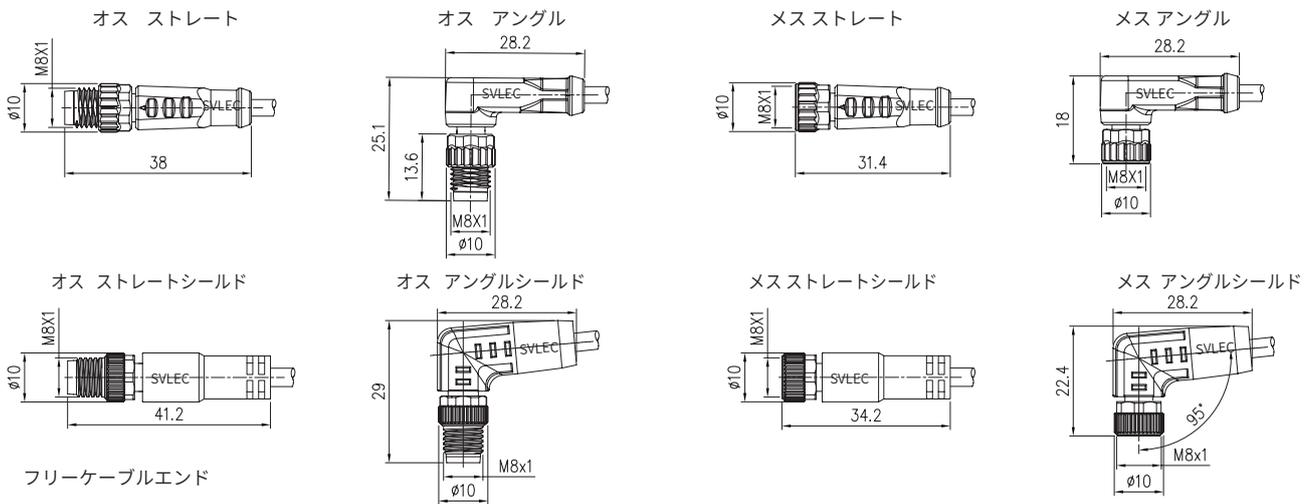
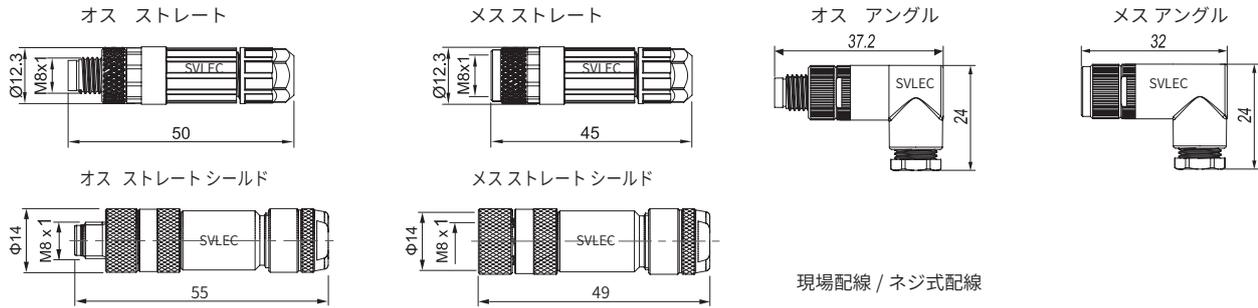
| U (上 Up) | RJ45 上向き アングル | D (下 Down) | RJ45 下向き アングル |
|------------|----------------|-------------|---------------------------|
| L (左 Left) | RJ45 左向き アングル | R (右 Right) | RJ45 右向き アングル |
| 例：片側 RJ45 | 944711U-790-L | | RJ45 上向き アングル |
| | 944711D-790-L | | RJ45 下向き アングル |
| | 944711L-790-L | | RJ45 左向き アングル |
| | 944711R-790-L | | RJ45 右向き アングル |
| 例：両端 RJ45 | 999711U-790-L | | RJ45 片側ストレート, 片側アングル上向き |
| | 999711R-790-L | | RJ45 片側ストレート, 片側アングル右向き |
| | 999711DL-790-L | | RJ45 片側アングル下向き, 片側アングル左向き |
| | 999711LU-790-L | | RJ45 片側アングル左向き, 片側アングル上向き |
| | 999711RU-790-L | | RJ45 片側アングル上向き, 片側アングル右向き |

RJ45 コネクタ アングルイメージ

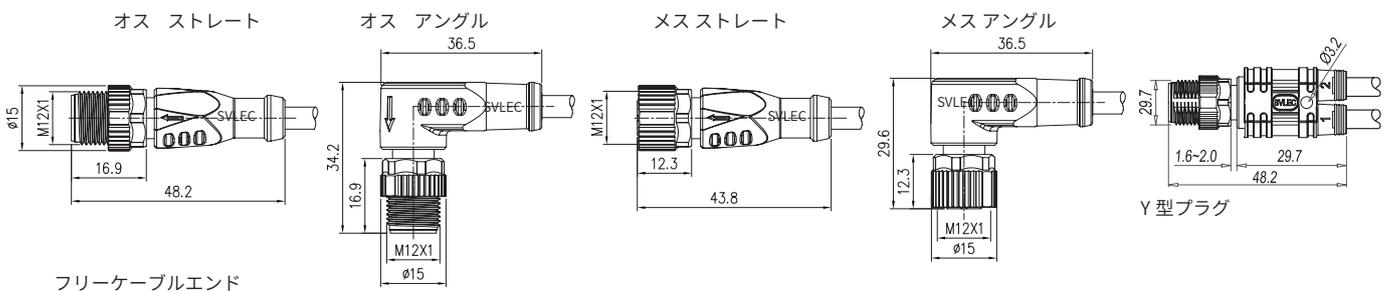


コネクタ技術情報

M8 丸型ストレート / アングルコネクタプラグ



M12 丸型ストレート / アングルコネクタプラグ



ケーブル技術情報



| M8/M12 | | 導体断面積 CSA | 芯線カラー | 可動 | 被覆材質 | 外径 mm | 曲げ半径 | 温度範囲 | | |
|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | | | | | | | 固定 | 可動 | |
| | 210 | 610 | 3 x 0.25 mm ² | 茶、青、黒 | 不適合 | PVC | 約 4.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 220 | 620 | 3 x 0.25 mm ² | 茶、青、黒 | 不適合 | PVC / PUR | 約 4.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | | 630 | 3 x 0.25 mm ² | 茶、青、黒 | 適合 | PUR | 約 4.4 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 150 | 050 | 650 | 3 x 0.25 mm ² | 茶、青、黒 | 適合 | TPEE / XLPU | 約 4.3 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -25...+105 |
| | | 850 | 3 x 0.25 mm ² | 茶、青、黒 | 適合 | PUR | 約 4.4+0.20 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -40...+105 |
| | 211 | 611 | 4 x 0.25 mm ² | 茶、白、青、黒 | 不適合 | PVC | 約 4.7 ± 0.15 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 221 | 621 | 4 x 0.25 mm ² | 茶、白、青、黒 | 不適合 | PVC / PUR | 約 4.7 ± 0.15 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | | 631 | 4 x 0.25 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | PP / PUR | 約 4.7 ± 0.15 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 151 | 051 | 651 | 4 x 0.25 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | TPEE / XLPU | 約 4.4 ± 0.15 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -25...+105 |
| | | 851 | 4 x 0.25 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | PUR | 約 4.7+0.20 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -25...+105 |
| | 213 | 613 | 3 x 0.34mm ² | 茶、青、黒 | 不適合 | PVC | 約 4.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 223 | 623 | 3 x 0.34 mm ² | 茶、青、黒 | 不適合 | PVC / PUR | 約 4.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | | 633 | 3 x 0.34 mm ² | 茶、青、黒 | 適合 | PP / PUR | 約 4.4 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 214 | 614 | 4 x 0.34mm ² | 茶、白、青、黒 | 不適合 | PVC | 約 4.8 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 224 | 624 | 4 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | 不適合適合 | PVC / PUR | 約 4.8 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | | 634 | 4 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | PP / PUR | 約 4.8 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 154 | 054 | 654 | 4 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | TPEE / XLPU | 約 4.8 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -40...+105 |
| | | 854 | 4 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | 適合 | PUR | 約 4.8+0.20 | 8 x outer-Ø | -40...+105 | -40...+105 |
| | 215 | 615 | 5 x 0.34mm ² | 茶、白、青、黒、黄 / 緑 | 不適合 | PVC / PVC | 約 5.2 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | 225 | 625 | 5 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒、黄 / 緑 | 不適合 | PVC / PUR | 約 5.2 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| | | 635 | 5 x 0.34 mm ² | 茶、白、青、黒、黄 / 緑 | 適合 | PP / PUR | 約 5.2 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 290 | 6x0.25 mm ² | | 茶、白、青、黒、灰、ピンク | 不適合 | PVC | 約 5.2 ± 0.2 | | | -40...+80 | -25...+80 |
| 293 | 8x0.25 mm ² | | 白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤 | 不適合 | PVC | 約 6.0 ± 0.2 | | | -40...+80 | -25...+80 |
| バルブ | 導体断面積 CSA | 芯線カラー | | 可動 | 被覆材質 | 外径 mm | 曲げ半径 | 温度範囲 | | |
| 616 | 3x0.75 mm ² | 黒、黒、黄 / 緑 | | 不適合 | PVC | 約 5.8 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 626 | 3x0.75 mm ² | 黒、黒、黄 / 緑 | | 不適合 | PVC / PUR | 約 5.8 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| M8/M12 | 導体断面積 CSA | 芯線カラー | | 可動 | 被覆材質 | 外径 mm | 曲げ半径 | 温度範囲 | | |
| 707シールド | 3x0.25mm ² | 茶、青、黒 | | 適合 | PUR | 約 4.8 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 717シールド | 4x0.25mm ² | 茶、白、青、黒 | | 適合 | PUR | 約 4.8 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 317シールド | 3x0.34mm ² | 茶、青、黒 | | 不適合 | PVC | 約 5.9 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 318シールド | 3x0.34 mm ² | 茶、青、黒 | | 適合 | PUR | 約 5.9 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 330シールド | 4x0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | | 不適合 | PVC | 約 5.9 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 331シールド | 4x0.34 mm ² | 茶、白、青、黒 | | 適合 | PUR | 約 5.9 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 348シールド | 5x0.34 mm ² | 茶、白、青、黒、黄 / 緑 | | 不適合 | PVC | 約 5.9 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 349シールド | 5x0.34 mm ² | 茶、白、青、黒、黄 / 緑 | | 適合 | PUR | 約 5.9 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 294シールド | 8Cx0.25 mm ² | 白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤 | | 不適合 | PVC | 約 7.0 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 297シールド | 8Cx0.25 mm ² | 白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤 | | 適合 | PUR | 約 7.0 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 292 | 8x0.25 mm ² | 白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤 | | 不適合 | PVC | 約 6.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 295 | 8x0.25 mm ² | 白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤 | | 適合 | PUR | 約 6.0 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 301 | 12x0.25 mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青 | | 適合 | PUR | 約 7.0 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 702 | 12x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青 | | 不適合 | PVC | 約 6.2 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 703シールド | 12x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青 | | 不適合 | PVC | 約 6.9 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 705 | 12x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青 | | 適合 | PUR (UL/CSA) | 約 6.2 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 706シールド | 12x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青 | | 適合 | PUR | 約 6.9 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 742 | 17x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青、白 / 緑、茶 / 緑、白 / 黄、黄 / 茶、白 / ピンク | | 不適合 | PVC | 約 7.0 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |
| 745 | 17x0.14mm ² | 茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰 / ピンク、赤 / 青、白 / 緑、茶 / 緑、白 / 黄、黄 / 茶、白 / ピンク | | 適合 | PUR | 約 7.0 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 | |

ケーブル技術情報

| 7/8" | 導体断面積 CSA | 芯線カラー | 可動 | 被覆材質 | 外径 mm | 温度範囲 | |
|------|-------------------------|---------------------|-----|------|-------|-----------|-----------|
| | | | | | | 固定 | 可動 |
| 963 | 3 × 1.5 mm ² | PUR (黒、白、黄 / 緑) | 適合 | PUR | 約 8.2 | -40...+80 | -25...+80 |
| 960 | 4 × 1.5 mm ² | PUR (茶、白、黒、青) | 適合 | PUR | 約 8.8 | -40...+80 | -25...+80 |
| 961 | 5 × 1.5 mm ² | PVC (茶、白、青、黒、黄 / 緑) | 不適合 | PVC | 約 9.5 | -40...+80 | -25...+80 |
| 962 | 5 × 1.5 mm ² | PUR (茶、白、青、黒、黄 / 緑) | 適合 | PUR | 約 9.5 | -40...+80 | -25...+80 |

| フィールドバス | 電線径 | 芯線カラー | 可動 | 被覆材質 | 外径 mm | 温度範囲 | |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|-----|------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | 固定 | 可動 |
| 809 シールド | 2 × 18AWG+2 × 15AWG | 赤、黒、白、青 | 不適合 | PVC | 約 12.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 840 シールド | 1 × 2 × Ø0.64mm | 緑、赤 | 不適合 | PVC | 約 8.0 | -40...+80 | -25...+80 |
| 841 シールド | 1 × 2 × Ø0.64mm | 緑、赤 | 適合 | PUR | 約 8.0 | -40...+80 | -25...+80 |
| 803 シールド | 2 × 23AWG+2 × 22AWG | 赤、黒、白、青 | 適合 | PUR | 約 6.9 | -40...+80 | -25...+80 |
| 807 シールド | 2 × 23AWG+2 × 22AWG | 赤、黒、白、青 | 不適合 | PVC | 約 6.9 | -40...+80 | -25...+80 |
| 790 シールド | 2 × 2 × 22AWG1 | 黄、白、橙、青 | 不適合 | PVC | 約 6.5 ± 0.3 | -40...+75 | -20...+60 |
| 794 シールド | 2 × 2 × 22AWG7 | 黄、白、橙、青 | 不適合 | PVC | 約 6.5 ± 0.3 | -40...+70 | -20...+80 |
| 796 シールド | 2 × 2 × 22AWG7 | 黄、白、橙、青 | 適合 | PUR | 約 6.5 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 795 シールド | 2 × 2 × 24AWG7 | 白、橙、黄、青 | 不適合 | PVC | 約 6.0 ± 0.3 | -40...+70 | -20...+60 |
| 797 シールド | 2 × 2 × 24AWG7 | 白、橙、黄、青 | 適合 | PUR | 約 6.3 ± 0.3 | -40...+70 | -25...+80 |
| 789 シールド | 4 × 2 × 26AWG19 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶 | 不適合 | PVC | 約 6.6 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 779 シールド | 4 × 2 × 26AWG19 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶 | 適合 | PUR | 約 6.6 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 782 シールド | 2 × 2 × 24AWG7 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑 | 不適合 | PVC | 約 6.0 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 791 シールド | 2 × 2 × 26AWG7 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑 | 不適合 | PVC | 約 4.9 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 793 シールド | 2 × 2 × 26AWG19 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑 | 適合 | PUR | 約 5.4 ± 0.3 | -25...+80 | -25...+80 |
| 792 シールド | 4 × 2 × 26AWG7 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶 | 不適合 | PVC | 約 5.9 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 799 シールド | 4 × 2 × 26AWG19 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶 | 適合 | PUR | 約 6.9 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 787ULシールド | 4 × 2 × 26AWG19 | 白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶 | 適合 | PUR | 約 6.8 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 760 シールド | 3 × 20AWG | 白、青、黄 | 不適合 | PVC | 約 7.7 ± 0.3 | -40...+80 | -25...+80 |
| 780 | 2 × 1.5 mm ² | 茶、青 | 不適合 | PVC | | -40...+80 | -25...+80 |
| 784 | 2 × 1.5 mm ² | 茶、青 | 適合 | PUR | | -40...+80 | -25...+80 |
| 786 | 2 × 1.5 mm ² | 茶、青 | 不適合 | PUR | | -40...+80 | -25...+80 |
| 781 | 2 × 1.5 mm ² | 茶、青 | 不適合 | PVC | | -40...+80 | -25...+80 |
| 785 | 2 × 1.5 mm ² | 茶、青 | 適合 | PUR | | -40...+80 | -25...+80 |
| 612 | 3x0.14+2x0.34mm ² | 茶、白、青、黒、灰 | 不適合 | PVC | 約 4.8 ± 0.2 | -40...+80 | -25...+80 |

| 分配器 | 導体断面積 CSA | 可動 | 被覆材質 | 外径 (mm) | 曲げ半径 | 温度範囲 | |
|-----|-------------------------------------|-----|------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | | | 固定 | 可動 |
| 334 | 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 適合 | PUR | 6.4 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 337 | 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 不適合 | PVC | 6.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 361 | 6 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 適合 | PUR | 6.5 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 357 | 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 不適合 | PVC | 7.5 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 359 | 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 適合 | PUR | 7.5 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 395 | 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 不適合 | PVC | 8.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 396 | 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 適合 | PUR | 8.4 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 397 | 24 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 適合 | PUR | 9.6 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 333 | 4 × 0.34 + 3 × 0.75mm ² | 不適合 | PVC | 6.9 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 362 | 8 × 0.34 + 3 × 0.75mm ² | 不適合 | PVC | 8.4 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 448 | 8 × 0.34 + 3 × 0.75mm ² | 適合 | PUR | 8.4 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 398 | 16 × 0.34 + 3 × 0.75mm ² | 不適合 | PVC | 9.8 ± 0.2 | 10 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |
| 452 | 16 × 0.34 + 3 × 0.75mm ² | 適合 | PUR | 9.8 ± 0.2 | 8 x outer-Ø | -40...+80 | -25...+80 |

丸型コネクタ

M8 丸型コネクタ



ページ B3.1.1



ページ B3.1.3



ページ B3.1.6



ページ B3.1.11

M12 丸型コネクタ



ページ B3.2.1



ページ B3.2.12



ページ B3.2.18



ページ B3.2.24



ページ B3.2.28

M8 丸型コネクタ

現場配線

迅速配線



ネジ式と比較し 60% 時間削減

オス
ストレート



メス
ストレート



ドッキング用



| 1 型式 | No. | 908331 | 908371 | 908002 |
|---------|-----|-----------------------------|--------|--------|
| 極数 | | 3 芯 | 3 芯 | 3 芯 |
| 適合導体断面積 | | 0.14...0.34 mm ² | | |
| ピン配置 | | | | |

2 技術情報

| | |
|-----------|------------------------------------------------|
| 定格電圧 | max. 32 V AC/DC |
| 定格電流 | max. 4A |
| 適合導体断面積 | 0.14...0.34 mm ² (最小適合導体断面積 0.1 mm) |
| 嵌合 | M8 × 1 mm (推奨トルク 0.4 Nm) オートロック |
| 適合ケーブル外径 | Φ 2.5...5.1 mm (ガスケット付き) |
| 適合被覆材質 | PVC, PP, TPE |
| 適合被素線被覆外径 | 1.0...1.6 mm |
| 保護等級 | IP67(嵌合時) |
| 再結線可能回数 | 10 |
| 温度範囲 | -40...+85° C |

| 寸法 | 908331 | 908371 |
|----|--------|--------|
| | | |

組み立て



1) ケーブル被覆を 12-18mm 取り除きます



2) ケーブル径に合わせてガスケットを選びます



3) ケーブルを本体、ガスケットに通し、電線を保持部品に通します



4) 飛び出たケーブルを平らに切り落とします。完成品をフロントエンド部品に合わせ、本体を回転させて 2 つを結合させます。

M8 丸型コネクタ

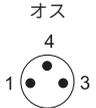
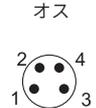
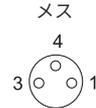
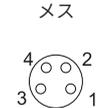
現場配線

 オス
 ストレート

 メス
 ストレート

ネジ式配線



| | | | | | | |
|---|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. | 908601 | 908611 | 908621 | 908631 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |
| | | | オス アングル | | メス アングル | |
| | | |  | |  | |
| | アングル型式 | No. | 908441 | 908461 | 908521 | 908541 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |
| | シールド型コネクタ | | オス ストレート | | メス ストレート | |
| | | |  | |  | |
| | 型式 | No. | 908641 | 908651 | 908661 | 908671 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |
| | 適合導体断面積 | | 0.14...0.5 mm ² | 0.14...0.5 mm ² | 0.14...0.5 mm ² | 0.14...0.5 mm ² |
| | ピン配置 | | オス  | オス  | メス  | メス  |
| 2 | 技術情報 | | | | | |
| | 定格電圧 | | 60 V AC/DC | 30 V AC/DC | 60 V AC/DC | 30 V AC/DC |
| | 定格電流 (40°C) | | max. 4 A | | | |
| | 結線方法 | | ネジ式配線 | | | |
| | 保護等級 | | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | | -40...+85°C | | | |
| | 適合ケーブル外径 | | 3.5...5.0 mm | | | |
| | 型式 | | | | | |
| | | | 製品  | 説明 M8, 3 芯, 六角形, M8 コネクタ取り付けレンチ用 | 型式 908811 | |
| | 備考 | | アクセサリと技術情報ページ : B3.1.15 | | | |

M8 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

メス
ストレート



| | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 型式 | No. | 908001 | 908011 | 908041 | 908061 |
| | 食品業界用途 | | 908001F | 908011F | 908041F | 908061F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |

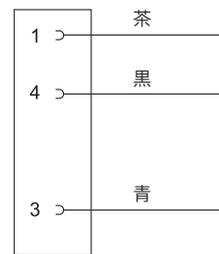
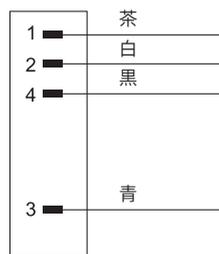
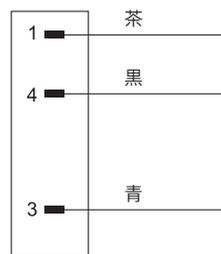
オス
アングル

メス
アングル

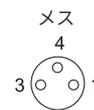
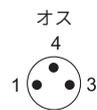


| | | | | | | |
|--|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| | 型式 | No. | 908021 | 908031 | 908081 | 908101 |
| | 食品業界用途 | | 908021F | 908031F | 908081F | 908101F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |

配線図



ピン配置



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | | |
| | PVC | | 210 | 610 | | 211 | 611 | | 210 | 610 | | 211 | 611 | | |
| | PUR | | | 220 | 620 | | 221 | 621 | | 220 | 620 | | 221 | 621 | |
| | PUR 高柔性 | | | | 630 | | | 631 | | | 630 | | | 631 | |
| | 防溶接スラグ | 150 | 050 | | | 151 | 051 | | | 150 | 050 | | | 151 | 051 |
| | 耐捻転 | | | | 850 | | | 851 | | | 850 | | | 851 | |

| | | |
|---|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M8 丸型コネクタ

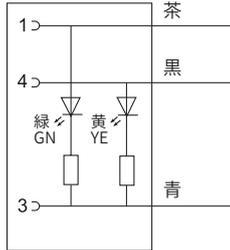
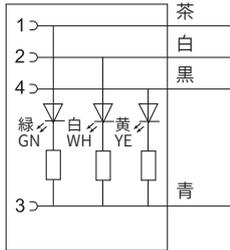
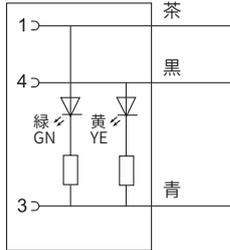
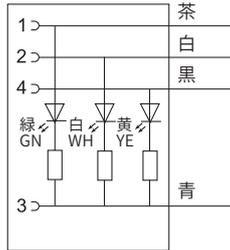
フリーケーブルエンド

メス
ストレート
LED 付き



メス
ストレート
LED 付き



| 1 | 型式 | No. | 908261 | 908281 | 908121 | 908283 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|--|--|------|--|--|
| | 食品業界用途 | | 908261F | 908281F | 908121F | 908283F | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 3 芯 + 2 x LED (PNP) | 4 芯 + 3 x LED (PNP) | 3 芯 + 2 x LED (PNP) | 4 芯 + 3 x LED (PNP) | | | | | | | | | | | | |
| | 配線図 | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | メス  | メス  | メス  | メス  | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | | | | | |
| | PVC | | 210 | 610 | | 211 | 611 | | 210 | 610 | | 211 | 611 | | | | | |
| | PUR | | 220 | 620 | | 221 | 621 | | 220 | 620 | | 221 | 621 | | | | | |
| | PUR 高柔性 | | | 630 | | | 631 | | | 630 | | | 631 | | | | | |
| | 防溶接スラグ | 150 | 050 | | 151 | 051 | | 150 | 050 | | 151 | 051 | | | | | | |
| | 耐捻性 | | | 850 | | | 851 | | | 850 | | | 851 | | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 例: | 908261 | | | — | | | | 210 | | | — | | | | 0500 | | |
| | | 1 型式 | | | | 2 ケーブルタイプ | | | | 3 ケーブル長 | | | | | | | | |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。単位: cm

M8 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

メス
ストレート

シールド対応



| 1 | 型式 | No. | 908701 | 908761 | 908045 | 908046 |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 908701F | 908761F | 908045F | 908046F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |

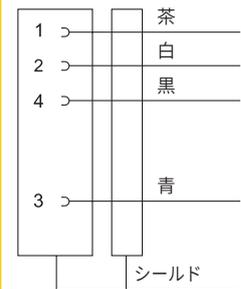
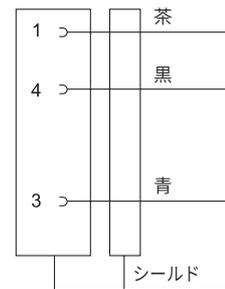
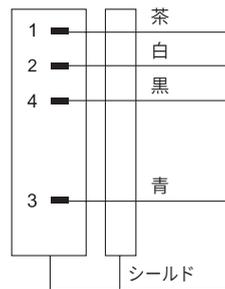
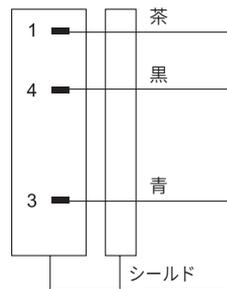
オス
アングル

メス
アングル

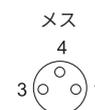


| 型式 | No. | 908721 | 908731 | 908085 | 908801 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 908721F | 908731F | 908085F | 908801F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | |
|---|---------------------------|-------|-----|-----|-----|
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 |
| | PUR 高柔性 | 707 | 717 | 707 | 717 |

| 3 | ケーブル長 | |
|---|-------|------|
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例： 908701 - 707 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
ストレート

メス
アングル

-M8-M8

シールド



| 1 型式 | No. | 988801 | 988811 | 988821 | 988831 |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 988801F | 988811F | 988821F | 988831F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 |
| 配線図 | | | | | |
| ピン配置 | | | | | |
| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | |
| 導体断面積 0.25mm ² | | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 |
| PUR 高柔性 | | 707 | 717 | 707 | 717 |
| 3 ケーブル長 | | | | | |
| 1.5m | | 0150 | | | |
| 3.0m | | 0300 | | | |
| 5.0m | | 0500 | | | |
| 7.5m | | 0750 | | | |
| 10.0m | | 1000 | | | |
| 型式 | | | | | |
| | | 例: 988801 | 707 | 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | | | |

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル
-M8-M8

オス
ストレート

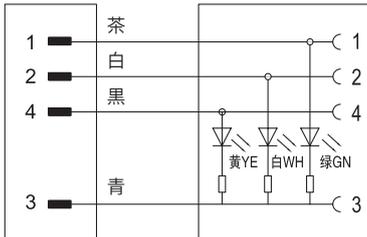
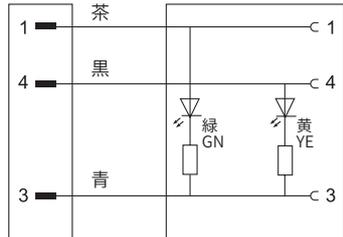
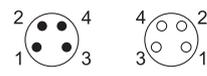
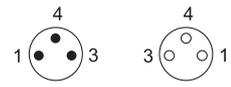
メス
LED 付き



オス
ストレート

メス
アングル LED 付き



| | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 988042 (以前の型式 988011T1) | 988041 |
| | 食品業界用途 | 988042F (以前の型式 988011T1F) | 988041F |
| | 極数 | 4 芯 | 3 芯 with 2 x LED (PNP) |
| | 配線図 |  |  |
| | ピン配置 | <p>オス メス</p>  | <p>オス メス</p>  |
| | 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 橙 灰 黒 黄 橙 灰 黒 | |
| | PVC | | 211 611 210 610 |
| | PUR | | 221 621 220 620 |
| | PUR 高柔性 | | 631 630 |
| | 防溶接スラグ | 151 051 | 150 050 |
| | 耐捻転 | | 851 850 |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 3.0m | 0300 | |
| | 5.0m | 0500 | |
| | 7.5m | 0750 | |
| | 10.0m | 1000 | |
| 型式 | 例: 988011T1 - 211 - 0500 | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm | | |

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル

オス
ストレート

メス
アングル+ LED 付き

-M8-M12



| | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----|-----|-----|
| 1 | 型式 | No. | 988281 | 988291 | | | | | |
| | 食品業界用途 | | 988281F | 988291F | | | | | |
| 極数 | | | 3 芯 + 2 x LED (PNP) | 4 芯 + 3 x LED (PNP) | | | | | |
| | | | 3 芯 + 2 x LED (PNP) | 4 芯 + 3 x LED (PNP) | | | | | |
| 配線図 | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 |
| | PVC | | | 210 | 610 | | | 211 | 611 |
| | PUR | | | 220 | 620 | | | 221 | 621 |
| | PUR 高柔性 | | | | 630 | | | | 631 |
| | 防溶接スラグ | 150 | 050 | | | 151 | 051 | | |
| | 耐捻転 | | | | 850 | | | | 851 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | |
| | 例： 988281 — 210 — 0500 | | | | | | | | |
| | 1 | 型式 | 2 | ケーブルタイプ | 3 | ケーブル長 | | | |

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M8 丸型コネクタ

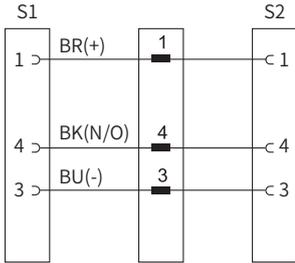
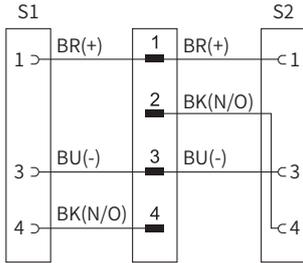
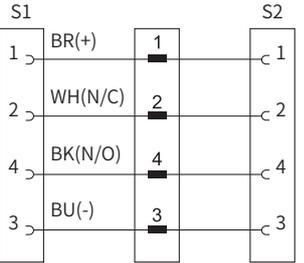
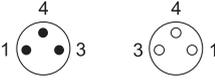
両端コネクタ付きケーブル

オス
Y型ストレート

メス
ストレート

-M8-2M8



| 1 | 型式 | No. | 987011 | 987001 | 987061 | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 食品業界用途 | | 987011F | 987001F | 987061F | | | | | | | | |
| | 極数 | | 3芯 | 4/3芯 | 4芯 | | | | | | | | |
| | 配線図 | |  |  |  | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p>  | <p>オス メス</p>  | <p>オス メス</p>  | | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 |
| | PVC | | | 210 | 610 | | | 210 | 610 | | | 211 | 611 |
| | PUR | | | 220 | 620 | | | 220 | 620 | | | 221 | 621 |
| | PUR 高柔性 | | | | 630 | | | | 630 | | | | 631 |
| | 防溶接スラグ | 150 | 050 | | | 150 | 050 | | | 151 | 051 | | |
| | 耐捻転 | | | | 850 | | | | 850 | | | | 851 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | | | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | | | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | | | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | | | | | | | |
| | 技術情報 | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | max. 50 V AC/60 V DC | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85 °C, ケーブル材質による | | | | | | | | | | | |
| | 型式 | | | | | | | | | | | | |
| | 例: | 987011 | | | 210 | | | 0500 | | | | | |
| | | 1 型式 | | | 2 ケーブルタイプ | | | 3 ケーブル長 | | | | | |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | |

ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm

パネルマウントコネクタ

ケーブルまたは PCB 実装

M8 オス

M8 メス



| 1 | 型式 | No. | 908551 | 908561 | 908591 | 908571 | 908581 | 908691 |
|---|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
| | 配線図 | | | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス</p> | <p>オス</p> | <p>Bコード オス</p> | <p>メス</p> | <p>メス</p> | <p>Bコード メス</p> |
| 2 | 技術情報 | | <p>定格電圧 60 V AC/DC</p> <p>定格電流 (40°C) 4 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>導体断面積 0.25 mm²</p> <p>温度範囲 -25...+85 °C</p> | | | | | |
| | 寸法 | | | | | | | |
| | 型式 | | <p>PCB 実装製品のご注文は、型式部分のみご記入ください。</p> <p>例： <u>908551</u> - <u>0500</u></p> | | | | | |
| | | | 1 型式 | | | 2 ケーブル長 | | |
| | 備考 | | <p>ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15</p> <p>ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm</p> | | | | | |

M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス
ストレート



メス
ストレート



| 1 型式 | No. | 908351 | 908361 | 908381 | 908451 | 908463 | 908481 |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 極数 | | 5 芯 | 6 芯 | 8 芯 | 5 芯 | 6 芯 | 8 芯 |

オス
アングル



メス
アングル

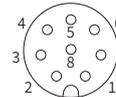
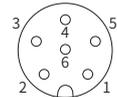
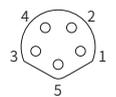
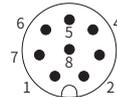
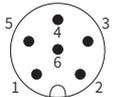
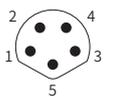


| 型式 | No. | 908352 | 908362 | 908382 | 908452 | 908462 | 908482 |
|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 極数 | | 5 芯 | 6 芯 | 8 芯 | 5 芯 | 6 芯 | 8 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 導体断面積 | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 | 黒 |
| PVC (3x0.14+2x0.34mm ²) | 612 | | | | 612 | | |
| PVC (6x0.25mm ²) | | 290 | | | | 290 | |
| PVC (8x0.25mm ²) | | | 293 | | | | 293 |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

例: 908351 - 210 - 0500

1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15
ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm

M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス
ストレート

メス
ストレート



| 1 | 型式 | No. | 988102 | 988103 | 988104 |
|---|---------|-----|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 極数 | | 5 芯 | 6 芯 | 8 芯 |
| | 配線図 | | | | |
| | ピン配置 | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 | | 黒 (3x0.14+2x0.34mm ²) | 黒 (6x0.25mm ²) | 黒 (8x0.25mm ²) |
| | PVC | | 612 | 290 | 293 |
| 3 | ケーブル長 | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | |
| | 3.0m | | 0300 | | |
| | 5.0m | | 0500 | | |
| | 7.5m | | 0750 | | |
| | 10.0m | | 1000 | | |
| | 型式 | | | | |
| | | | 例: 988102 - 612 - 0500 | | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |

備考

ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15
 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm

アクセサリ

| ケーブルマーキング用アクセサリ | | 型式 | 適用範囲 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
|  | スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm | 990000 | ケーブル外径 4.0...6.5 mm |
|  | スナップ式ケーブルスリーブ 4x18 mm | 990001 | ケーブル外径 4.2...7.0 mm |
|  | ラベルプレート 4x18 mm | 990002 | |
|  | M8 コネクタ取り付け工具 | 600004001 | |
|  | M8 メスコネクタ用プラスチック保護カバー | 996060 | |
|  | M12 オスコネクタ用プラスチック保護カバー M12 メスコネクタ用プラスチック保護カバー メス | 981010 996050 | |

コネクタ固定パーツ

| 製品 | タイプ | 型式 | アプリケーション |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SHD コネクタ固定パーツ M8 成形コードセット用 M4 ねじ止め  | SHD 8 4 | 63014102 |  M8 成形コードセット |
| SHD コネクタ固定パーツ M8 組立コネクタ M12 成形コードセット用 M4 ねじ止め  | SHD 12 4 | 63014104 |  M8 現場配線  M12 成形コードセット |
| SHD コネクタダブル固定パーツ M8 成形コードセット用 M4 ねじ止め  | SHD 8 4D | 63014103 |  |
| SHD コネクタダブル固定パーツ M8 組立コネクタ M12 成形コードセット用 M4 ねじ止め  | SHD 12 4D | 63014105 | |

M12 丸型コネクタ

現場配線

迅速な配線

※おすすめ

ネジ式に比べて配線時間 60% 削減

オス
ストレート



メス
ストレート



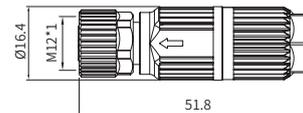
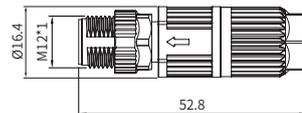
ドッキング用



| 1 | オス型式 | No. | 912491 | 912611 | 912002 |
|---|---------|-----|-----------------------------|-----------|-----------|
| | 極数 | | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 適合導体断面積 | | 0.14...0.34 mm ² | | |
| | ピン配置 | | <p>オス</p> | <p>メス</p> | <p>メス</p> |

| 2 | 技術情報 | |
|---|----------|---------------------------------------------------|
| | 定格電圧 | max. 125 V AC/DC |
| | 定格電流 | max. 4A |
| | 適合導体断面積 | 0.14...0.34 mm ² (最小導体断面積 min. 0.1 mm) |
| | キャップ | ネジ式 M12 × 1 mm (推奨トルク 0.6 Nm) オートロック |
| | 適合ケーブル外径 | φ 2.9...5.8 mm |
| | 絶縁抵抗 | ≥ 100 m Ω |
| | 適合素線外径 | 1.0...1.6 mm |
| | 保護等級 | IP67 |
| | 温度範囲 | -40...+85° C |

寸法



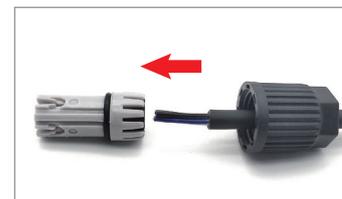
組立方法



1) 12 - 18mm ほどケーブルの被覆を剥きます



2) ケーブルのサイズに応じて、ガスケットを選択します。



3) ケーブルを、キャップ、リアパーツ、ガスケットに通します。



4) 単線は、ガイドにカチッとハマるまで押し込みます。



5) はみ出たケーブルは平らに切断します。



6) プロファイルロックリングコアのマークとフロントエンドパーツのマークを合わせ、ロックリング・コアを押し込み、テールエンド・ボディを回転させて組み合わせる。

1 型式

備考

アクセサリと技術情報ページ : B3.2.35

M12 丸型コネクタ

現場配線

オス
ストレート

メス
ストレート

メタルナット



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | | | | | |
|----------------|---------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|-------------|----------|------------|----------|----------|
| A コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 912701 | 912741 | 912721 | 912761 | 917301 | 912901 | 912941 | 912921 | 912961 | 917321 | |
| 圧着式配線 | 912703 | | 912723 | | | 912903 | | 912923 | | | |
| 適合ケーブル外径 | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| B コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 913093 | | 914002 | | | 913703 | | 914003 | | | |
| 圧着式配線 | 913393 | | 914302 | | | 913733 | | 914303 | | | |
| 適合ケーブル外径 | 6...8 mm | | 6...8 mm | | | 6...8 mm | | 6...8 mm | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| D コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 914007 | | | | | 914008 | | | | | |
| 圧着式配線 | 914307 | | | | | 914308 | | | | | |
| 適合ケーブル外径 | 6...8 mm | | | | | 6...8 mm | | | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| 2 技術情報 | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | | 60 V AC/DC | | 30VAC/DC | | 250 V AC/DC | | 60 V AC/DC | | 30VAC/DC |
| 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | | | max. 2A | | max. 4 A | | | | max. 2A |
| 適合導体断面積 | max. 0.75 mm ² | | | | | | | | | | |
| ハウジング材質 | 難燃性樹脂 | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67- | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -40...+85° C | | | | | | | | | | |
| 寸法 | | | | | | | | | | | |
| 備考 | アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | | | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

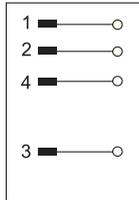
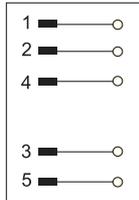
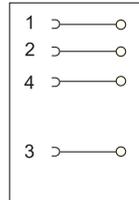
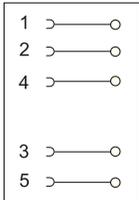
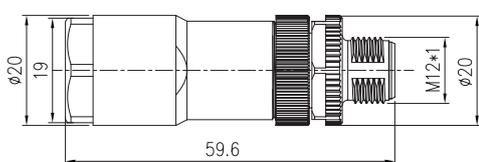
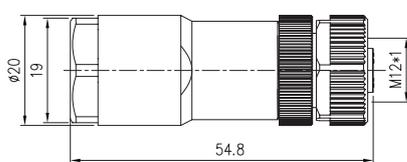
現場配線

オス
ストレート

メス
ストレート

ネジ式配線



| | | | | | | |
|----|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. | 912951 | 912791 | 912051 | 912971 |
| | Aコード型式 | | | | | |
| | 極数 | | 4芯 | 5芯 | 4芯 | 5芯 |
| | 適合ケーブル外径 | | 8...10 mm | 8...10 mm | 8...10 mm | 8...10 mm |
| 1 | ダブルエントリ | | オス ストレート | | メス ストレート | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | 型式 | No. | 912782 | 912781 | 912900 | 912991 |
| | Aコード型式 | | | | | |
| | 極数 | | 4芯 | 5芯 | 4芯 | 5芯 |
| | 適合ケーブル外径 | | 2x(3...5.2) mm | 2x(3...5.2) mm | 2x(3...5.2) mm | 2x(3...5.2) mm |
| 1 | ピン配置 | | オス  | オス  | メス  | メス  |
| | 配線図 | |  |  |  |  |
| 2 | 技術情報 | | | | | |
| | 定格電圧 | | 250 V AC/DC | 60 V AC/DC | 250 V AC/DC | 60 V AC/DC |
| | 定格電流 (40° C) | | max. 4 A | | | |
| | 適合導体断面積 | | max. 0.75 mm ² | | | |
| | ハウジング材質 | | 難燃性樹脂 | | | |
| | 保護等級 | | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | | -40...+85° C | | | |
| | | |  |  | | |
| 備考 | | | | | | |

アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35

M12 丸型コネクタ

現場配線

オス
アングル

メス
アングル

メタルナット



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | | | | | |
|----------------|---------------------------|------------|----------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|--|
| A コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 912821 | 912861 | 912841 | 912881 | 917311 | 912981 | 913021 | 913001 | 913041 | 917331 | |
| 圧着式配線 | 912823 | | 912843 | | | 912983 | | 913003 | | | |
| 適合ケーブル外径 | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| B コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 912071 | | 912171 | | | 913701 | | 913171 | | | |
| 圧着式配線 | 912073 | | 912173 | | | 913731 | | 913173 | | | |
| 適合ケーブル外径 | 6...8 mm | | 6...8 mm | | | 6...8 mm | | 6...8 mm | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| D コード型式 | | | | | | | | | | | |
| ネジ式配線 | 914471 | | | | 914571 | | | | | | |
| 圧着式配線 | 914473 | | | | 914573 | | | | | | |
| 適合ケーブル外径 | 6...8 mm | | | | 6...8 mm | | | | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| 2 技術情報 | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 60 V AC/DC | 30VAC/DC | 250 V AC/DC | 60 V AC/DC | 30VAC/DC | | | | | |
| 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | | max. 2A | max. 4 A | | | | | max. 2A | |
| 適合導体断面積 | max. 0.75 mm ² | | | | | | | | | | |
| ハウジング材質 | 難燃性樹脂 | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -40...+85° C | | | | | | | | | | |
| 寸法 | | | | | | | | | | | |
| 備考 | アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | | | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

現場配線
樹脂製ハウジング
食品業界
リチウム電池産業向け
耐腐食

オス
ストレート



メスストレート



| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | | 8 芯 | | |
| | 型式 | | | | | | | | | |
| | ネジ式配線 | 912702 | 912746 | 912722 | 912762 | 917302 | 912905 | 912943 | 912922 | 912963 |
| 圧着式配線 | 912704 | | 912724 | | | 912904 | | 912924 | | |

オス
アングル



メスアングル



| | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | | 8 芯 | | | |
| | 型式 | | | | | | | | | | |
| | ネジ式配線 | 912822 | 912862 | 912842 | 912882 | 917312 | 912985 | 913022 | 913002 | 913042 | 917332 |
| | 圧着式配線 | 912824 | | 912844 | | | 912984 | | 913004 | | |
| | 適合ケーブル外径 | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 2 技術情報 | 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 30V AC/DC | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 30V AC/DC |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | | | | |
| | 適合導体断面積 | 最大 max. 0.75 mm ² | | | | | |
| | ハウジング材質 | 難燃性樹脂 | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | | | |
| | L コード フルプラスチック | オス ストレート | | | メス ストレート | | |



| | | | |
|------|----------|-----------|-----|
| 1 極数 | 912753 | 912953 | |
| | 極数 | 5 芯 | 5 芯 |
| | 適合ケーブル外径 | 8...10 mm | |

| | | |
|--------|--------------|------------------------------------------|
| 2 技術情報 | 定格電圧 | 63 V AC/DC (L コード) / 630 V AC/DC (K コード) |
| | 定格電流 (40° C) | max. 12 A |
| | 適合導体断面積 | max. 1.5 mm ² |
| | ハウジング材質 | 難燃性樹脂 |
| | 保護等級 | IP65 |
| | 温度範囲 | -40...+85° C |

備考

アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35

M12 丸型コネクタ

現場配線
金属製ハウジング
シールド

オス
ストレート



メス
ストレート



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
|----------------|------------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| A コード型式 | | | | | | |
| ネジ式配線 | 913301 | 913321 | 917341 | 913381 | 913401 | 917361 |
| 圧着式配線 | 913303 | 913323 | | 913383 | 913403 | |
| ピン配置 | オス | オス | オス | メス | メス | メス |
| B コード型式 | | | | | | |
| ネジ式配線 | | 914001 | | | 914021 | |
| 圧着式配線 | | 914301 | | | 914321 | |
| ピン配置 | | オス | | | メス | |
| D コード型式 | | | | | | |
| ネジ式配線 | 914521 | | | 914621 | | |
| 圧着式配線 | 914523 | | | 914623 | | |
| ピン配置 | オス | | | メス | | |
| 適合ケーブル外径 | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm |
| 配線図 | | | | | | |
| 2 技術情報 | | | | | | |
| 定格電圧 | 125 V AC/DC | | 30VAC/DC | 125 V AC/DC | | 30VAC/DC |
| 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | max. 2A | max. 4 A | | max. 2A |
| 適合導体断面積 | 最大 max. 0.75 mm ² | | | | | |
| ハウジング材質 | ニッケルメッキ亜鉛合金 | | | | | |
| 結線方法 | ネジ式結線 | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | |
| 温度範囲 | -40...+85° C | | | | | |
| 寸法 | | | | | | |
| 備考 | アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | | | |

M12 丸型コネクタ

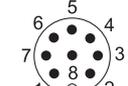
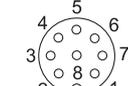
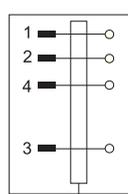
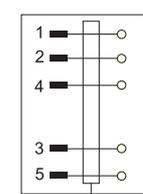
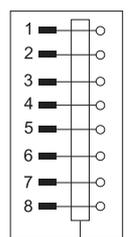
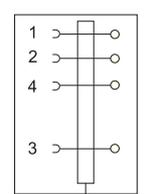
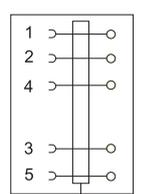
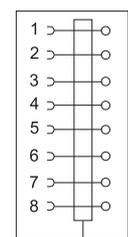
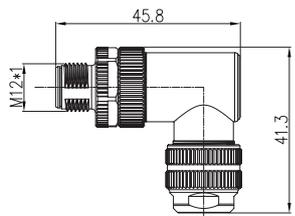
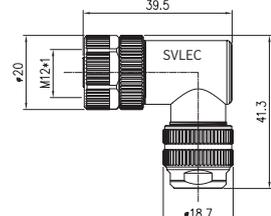
現場配線
 金属製ハウジング
 シールド

オス
 アングル



メス
 アングル



| 1 | 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | A コード型式 | 913341 | 913361 | 917351 | 913421 | 913441 | 917371 | |
| | ピン配置 | オス  | オス  | オス  | メス  | メス  | メス  | |
| | B コード型式 | | 914011 | | | 914031 | | |
| | ピン配置 | | オス  | | | メス  | | |
| | D コード型式 | 914581 | | | 914661 | | | |
| | ピン配置 | オス  | | | メス  | | | |
| | 適合ケーブル外径 | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | 4...6 mm | 6...8 mm | 6...8 mm | |
| | 配線図 |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | 技術情報 | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 125 V AC/DC | | 30V AC/DC | 125 V AC/DC | | 30V AC/DC | |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | max. 2A | max. 4 A | | max. 2A | |
| | 適合導体断面積 | max. 0.75 mm ² | | | | | | |
| | ハウジング材質 | ニッケルメッキ亜鉛合金 | | | | | | |
| | 結線方法 | ネジ式結線 | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | |
| | 温度範囲 | -40...+85° C | | | | | | |
| | 寸法 |  | | |  | | | |
| | 備考 | アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

現場配線
金属製ハウジング
圧着式
シールド

オス
ストレート



オス
ストレート
Xコード



| | | | | |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|
| 1 | 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
| | A コード | 917944 | 917945 | 917941 |
| | ピン配置 | <p>オス</p> | <p>オス</p> | <p>オス</p> |
| | D コード | 917942 | | |
| | ピン配置 | <p>オス</p> | | |
| | 適合導体断面積 | 0.13...0.52 mm | | |
| 2 | 技術情報 | | | |
| | 定格電圧 | 48V AC/60V DC | | 50 V AC/DC |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4 A | | max. 0.5 A |
| | 適合導体断面積 | 0.13...0.52mm ² | | max. 0.34 mm ² |
| | ハウジング材質 | ニッケルメッキ亜鉛合金 | | ニッケルメッキ亜鉛合金 |
| | 結線方法 | 圧着式 | | 圧着式 |
| | 保護等級 | IP67 | | IP67 |
| | 温度範囲 | -40...+85° C | | -40...+85° C |
| | 通信速度 | CAT5e (917942) | | CAT6A (97941) |
| | 寸法 | | | |
| 型式 | <p>----- ----- ----- -----</p> <p>1 型式</p> | | | |
| 備考 | アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | |

M12 丸型コネクタ

M12 X コード
 CAT 6A 規格が
 10Gdps の伝送レートを実現
 シールド

メス
 ストレート
 PCB 用

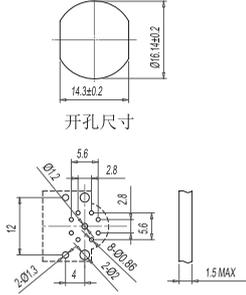
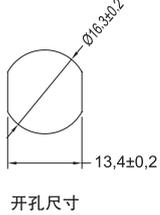
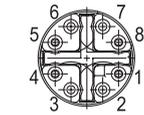
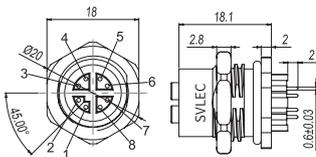
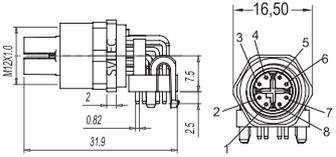
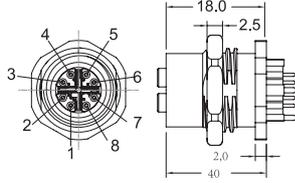


メス
 アングル
 PCB 用



メス
 ストレート
 PCB 用



| 1 | 型式 | No. | 912801 | 914804 | 912082 |
|---|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 極数 | | 8 芯 | 8 芯 | 8 芯 |
| | 取付図 | |  |  |  |
| | ピン配置 | | <p>メス</p>  | <p>メス</p>  | <p>メス</p>  |
| 2 | 技術情報 | | <p>定格電圧 50 V AC/DC</p> <p>定格電流 max. 0.5 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>温度範囲 -40...+85° C</p> | | |
| | 寸法 | |  |  |  |
| | 型式 | | <p>-----</p> | | |
| | | | <p>1 型式</p> | | |
| | 備考 | | | | |

M12 プッシュプルコネクタ PUSH/PULL

工具不要
簡単に接続可能な
セルフロック式
シールド

オス
Aコード
ストレート



オス
Dコード
ストレート



オス
Xコード
ストレート



| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 921815 | 921817 | 921830 | 921783 |
| | 極数 | 4芯 | 5芯 | 4芯 | 8芯 |
| | ピン配置 | オス | オス | CAT 5e オス | CAT 6A オス |
| | プッシュプル | メス Aコード ストレート | メス Dコード ストレート | メス Xコード ストレート | |
| 2 | 電線用 | No. 921816 | 921818 | 921831 | 921784 |
| | PCB用 | 921816P | 921818P | 921831P | 921784P |
| | 極数 | 4芯 | 5芯 | 4芯 | 8芯 |
| | ピン配置 | メス | メス | CAT 5e メス | CAT 6A メス |
| 技術情報 | | | | | |
| 定格電圧 | 50 V AC/DC | | | | |
| 定格電流 (40° C) | 4A | | | | |
| 対応電線範囲 | 5.7 ... 8.8 mm | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | |
| 温度範囲 | -40...+85° C | | | | |
| 型式 | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> — — — — — — — — — — — — — — — — — </div> | | | | | |
| | | 1 型式 | | | |
| 備考 | | | | | |
| アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35 | | | | | |

M12 プッシュプル丸型コネクタ

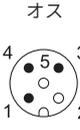
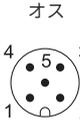
成形コードセット

オス
ストレート



オス
ストレート
シールド



| | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. | 921181 | 921221 | 921241 | 921541 | 921481 |
| | 食品業界用途 | | A コード | A コード | A コード | D コード | X コード |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 8 芯 |
| ダブルエンド 成形コードセット | | | オス ストレート | | オス ストレート | オス ストレート シールド | オス ストレート シールド |
| | | |  | | | |  |
| 型式 | | No. | 921182 | 921222 | 921242 | 921542 | 921482 |
| 食品業界用途 | | | A コード | A コード | A コード | D コード | X コード |
| 極数 | | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 8 芯 |
| ピン配置 | | |  |  |  |  |  |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | | 黒 | 黒 | 黒 | 緑 | 緑 |
| | PVC | | 613 | 614 | 615 | 790 | 789 |
| | PUR | | 623 | 624 | 625 | | |
| | PUR 高柔性 | | 633 | 634 | 635 | 796 | 779 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | | | |
| | 3.0m | | 0300 | | | | |
| | 5.0m | | 0500 | | | | |
| | 7.5m | | 0750 | | | | |
| | 10.0m | | 1000 | | | | |
| 型式 | | | | | | | |
| | | | 例: 921181 | | 613 | | 0500 |
| | | | — — — — | | — — — — | | — — — — |
| | | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 |
| 備考 | | | | | | | |

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート



メス
ストレート



| 1 | 型式 | No. | 912001 | 912021 | 912041 | 912181 | 912221 | 912241 |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 912001F | 912021F | 912041F | 912181F | 912221F | 912241F |
| | 極数 | | 3芯 | 4芯 | 5芯 | 3芯 | 4芯 | 5芯 |

オス
アングル

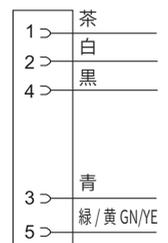
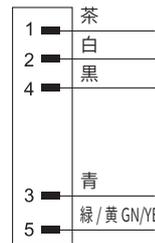
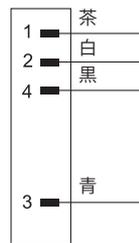


メス
アングル

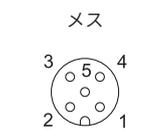
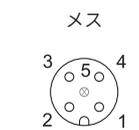
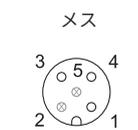
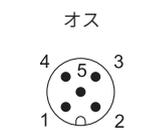
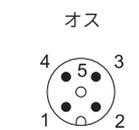
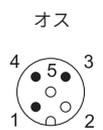


| 型式 | No. | 912081 | 912101 | 912121 | 912321 | 912341 | 912361 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 912081F | 912101F | 912121F | 912321F | 912341F | 912361F |
| 極数 | | 3芯 | 4芯 | 5芯 | 3芯 | 4芯 | 5芯 |

配線図



ピン配置



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 |
| | PVC | 213 | 613 | 214 | 614 | 215 | 615 | 213 | 613 | 214 | 614 | 215 | 615 |
| | PUR | 223 | 623 | 224 | 624 | 225 | 625 | 223 | 623 | 224 | 624 | 225 | 625 |
| | PUR 高柔性 | | 633 | | 634 | | 635 | | 633 | | 634 | | 635 |
| | 防溶接スラグ | | | 154 | 054 | | | | | 154 | 054 | | |
| | 耐捻転 | | | | 854 | | | | | | 854 | | |

| 3 | ケーブル長 | |
|---|-------|------|
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート



メス
ストレート



| 1 | 型式 | No. | 917001 | 919001 | 927001 | 917041 | 919041 | 927041 |
|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 917001F | 919001F | 927001F | 917041F | 919041F | 927041F |
| | 極数 | | 8 芯 | 12 芯 | 17 芯 | 8 芯 | 12 芯 | 17 芯 |
| | | | オス アングル | | | メス アングル | | |
| | | | | | | | | |
| | 型式 | No. | 917021 | 919021 | 927021 | 917061 | 919061 | 927061 |
| | 食品業界用途 | | 917021F | 919021F | 927021F | 917061F | 919061F | 927061F |
| | 極数 | | 8 芯 | 12 芯 | 17 芯 | 8 芯 | 12 芯 | 17 芯 |
| | 配線図 | | | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | | 灰 | 灰 | | 灰 | 灰 | |
| | PVC | | 292 | | | 292 | | |
| | PUR 高柔性 | | 295 | 301 | | 295 | 301 | |
| | 導体断面積 0.14mm ² | | | 黒 | 黒 | | 黒 | 黒 |
| | PVC | | | 702 | 742 | | 702 | 742 |
| | PUR 高柔性 | | | 705 | 745 | | 705 | 745 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | | |
| 技術情報 | | | | | | | | |
| | 動作電圧 | max. 30 V AC/DC | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | |
| | 温度範囲 | -40...+85°C | | | | | | |
| 備考 | | ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス
ストレート

LED 付き



メス
アングル



| 1 | 型式 | No. | 912261 | 912281 | 912381 | 912401 | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| | 食品業界用途 | | 912261F | 912281F | 912381F | 912401F | |
| | 極数 | | 3 芯 + 2xLED (PNP) | 4 芯 + 2xLED (PNP) | 3 芯 + 2xLED (PNP) | 4 芯 + 2xLED (PNP) | |
| | 配線図 | | | | | | |
| | ピン配置 | | メス | メス | メス | メス | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 |
| | PVC | 213 | 613 | 213 | 613 | 213 | 613 |
| | PUR | 223 | 623 | 223 | 623 | 223 | 623 |
| | PUR 高柔性 | | 633 | | 633 | | 633 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | |
| | 型式 | | | | | | |
| | 例: | 912261 — 213 — 0500 | | | | | |
| | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス
アングル

LED 付き



| | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|---|
| 1 | 型式 | No. 912421 | 912441 | | | |
| | 食品業界用途 極数 | 912421F 4芯+3xLED (PNP) | 912441F 5芯+3xLED (PNP) | | | |
| 1 | 配線図 | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | |
| | 导体断面積 0.34mm ² PVC PUR PUR 高柔性 防溶接スラグ 耐捻転 | 黄 | 橙 OG | 灰 | 黒 | 灰 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | |
| | 1.5m 3.0m 5.0m 7.5m 10.0m | 0150 0300 0500 0750 1000 | | | | |
| 型式 | | | | | | |
| | 例: <u> 912421 </u> - <u> 214 </u> - <u> 0500 </u> | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| | | 型式 | ケーブルタイプ | ケーブル長 | | |
| 備考 | | ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm | | | | |

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

シールド



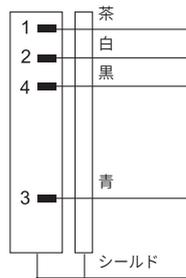
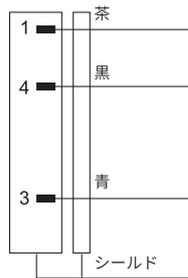
| 1 | 型式 | No. | 913061 | 913081 | 913101 | 917081 | 919301 |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 913061F | 913081F | 913101F | 917081F | 919301F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 12 芯 |

オス
アングル

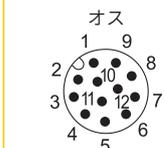
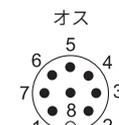
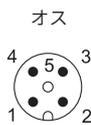


| 型式 | No. | 913121 | 913141 | 913161 | 917101 | 919321 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 913121F | 913141F | 913161F | 917101F | 919321F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 12 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
|---|---------------------------|-------|
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 |
| | PVC | 317 |
| | PUR | 318 |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黒 灰 |
| | PVC | 294 |
| | PUR | 297 |
| | 導体断面積 0.14mm ² | 黒 |
| | PVC | 703 |
| | PUR 高柔性 | 706 |

| 3 | ケーブル長 |
|---|------------|
| | 1.5m 0150 |
| | 3.0m 0300 |
| | 5.0m 0500 |
| | 10.0m 1000 |

技術情報

| | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| 動作電圧 | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC | 30 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | max. 4A | max. 2 A | |
| 保護等級 | IP67 | | |
| 温度範囲 | -25...+85°C | | |

備考

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス
ストレート

シールド



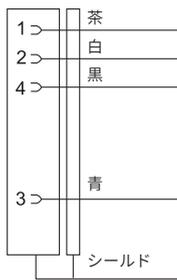
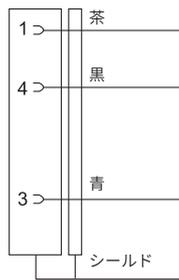
| 1 | 型式 | No. | 913181 | 913201 | 913221 | 917121 | 919341 |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 913181F | 913201F | 913221F | 917121F | 919341F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 12 芯 |

メス
アングル



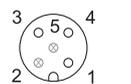
| 型式 | No. | 913241 | 913261 | 913281 | 917141 | 919361 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 913241F | 913261F | 913281F | 917141F | 919361F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 12 芯 |

配線図



ピン配置

メス



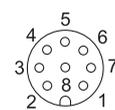
メス



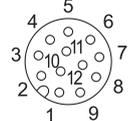
メス



メス



メス



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
|---|---------------------------|---------|
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 |
| | PVC | 317 |
| | PUR | 318 |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 灰 |
| | PVC | 330 |
| | PUR | 331 |
| | 導体断面積 0.14mm ² | 灰 |
| | PVC | 348 |
| | PUR 高柔性 | 349 |
| | | 黒 灰 |
| | | 294 297 |
| | | 黒 |
| | | 703 |
| | | 706 |

| 3 | ケーブル長 |
|---|------------|
| | 1.5m 0150 |
| | 3.0m 0300 |
| | 5.0m 0500 |
| | 10.0m 1000 |

技術情報

| | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| 動作電圧 | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC | 30 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | max. 4A | max. 2 A | |
| 保護等級 | IP67 | | |
| 温度範囲 | -25...+85°C | | |

備考

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
ストレート

-M12-M12



| 1 型式 | No. | 940001 | 940021 | 940041 | 948001 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 940001F | 940021F | 940041F | 948001F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

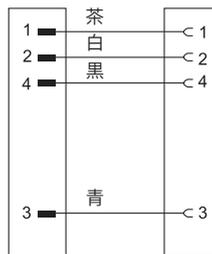
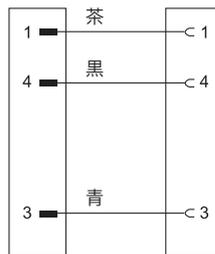
オス
アングル

メス
アングル

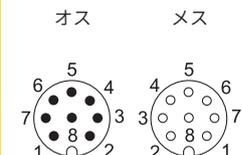
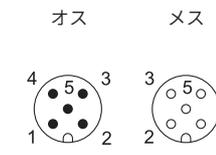
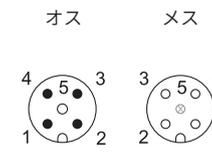
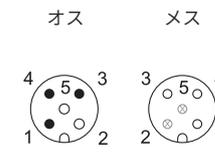


| 型式 | No. | 940172 | 940202 | 940222 | 948004 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 940172F | 940202F | 940222F | 948004F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-----|-----|---------|-----|------|-----|-----|--|
| 導体断面積 0.34mm ² | | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 BK | 灰 | 黒 | |
| PVC | | 213 | 613 | | 214 | 614 | 215 | 615 | |
| PUR | | 223 | 623 | | 224 | 624 | 225 | 625 | |
| PUR 高柔性 | | | 633 | | | 634 | | 635 | |
| 防溶接スラグ | | | | 154 054 | | | | | |
| 耐捻転 | | | | | | 854 | | | |
| 導体断面積 0.25mm ² | | | | | | | 灰 | | |
| PVC | | | | | | | 292 | | |
| PUR | | | | | | | 295 | | |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
アングル

-M12-M12



| 1 | 型式 | No. | 940101 | 940121 | 940141 | 948002 |
|---|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| | 食品業界用途 | | 940101F | 940121F | 940141F | 948002F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

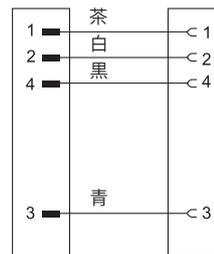
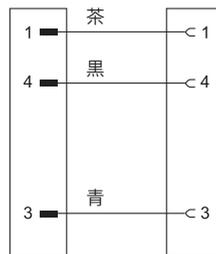
オス
アングル

メス
ストレート

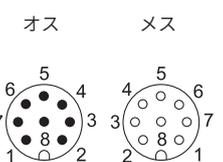
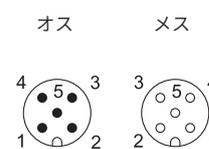
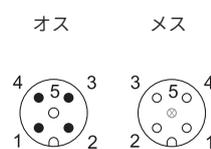
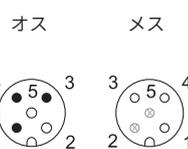


| 型式 | No. | 940171 | 940201 | 940221 | 948003 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 940171F | 940201F | 940221F | 948003F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
|---|---------------------------|-------------------------|
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 黒 黄 灰 黒 BK 灰 黒 |
| | PVC | 213 613 214 614 215 615 |
| | PUR | 223 623 224 624 225 625 |
| | PUR 高柔性 | 633 634 635 |
| | 防溶接スラグ | 154 054 |
| | 耐捻転 | 854 |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 灰 |
| | PVC | 292 |
| | PUR | 295 |

| 3 | ケーブル長 |
|---|-----------|
| | 0.3m 0030 |
| | 0.6m 0060 |
| | 1.0m 0100 |
| | 1.5m 0150 |
| | 2.0m 0200 |

備考

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-M8

M12
オス
ストレート

M8
メス
ストレート

M12
オス
ストレート

M8
メスアングル



| 1 | 型式 | No. | 940561 | 940581 | 940601 | 940621 | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 食品業界用途 | | 940561F | 940581F | 940601F | 940621F | | | | | | | |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 | | | | | | | |
| | 配線図 | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 |
| | PVC | | 210 | 610 | | 211 | 611 | | 210 | 610 | | 211 | 611 |
| | PUR | | 220 | 620 | | 221 | 621 | | 220 | 620 | | 221 | 621 |
| | PUR 高柔性 | | | 630 | | | 631 | | | 630 | | | 631 |
| | 防溶接スラグ | 150 | 050 | 650 | 151 | 051 | | 150 | 050 | 650 | 151 | 051 | |
| | 耐捻転 | | | 850 | | | 851 | | | 850 | | | 851 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.3m | 0030 | | | | | | | | | | | |
| | 0.6m | 0060 | | | | | | | | | | | |
| | 1.0m | 0100 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | | | | | | |
| | 2.0m | 0200 | | | | | | | | | | | |
| | 型式 | | | | | | | | | | | | |
| | 例: | 940561 210 0500 | | | | | | | | | | | |
| | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 | | | | | | | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm | | | | | | | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-M8/M12

M12 オス ストレート
M8 メス アングル+ LED



M12 オス ストレート
M12 メス アングル+ LED



| | | | | |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 型式 | No. 940641 | 940381 | |
| | 食品業界用途 極数 | 940641F 3芯 2xLED (PNP) | 940381F 3芯 2xLED (PNP) | |
| 配線図 | | | | |
| | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 導体断面積 0.25mm ² | 導体断面積 0.34mm ² |
| | 導体断面積 | 黄 橙 OG 灰 黒 | 灰 黒 | 灰 黒 |
| | PVC | | 210 610 | 213 613 |
| | PUR | | 220 620 | 223 623 |
| | PUR 高柔性 | | 630 | 633 |
| | 防溶接スラグ | 150 050 | 650 | |
| | 耐捻転 | | 850 | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 0.3m 0.6m 1.0m 1.5m 2.0m | 0030 0060 0100 0150 0200 | | |
| 型式 | 例: 940641 - 210 - 0500 | | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |

備考

ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15
ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
アングル+ LED

-M12-M12



| 1 | 型式 | No. | 940321 | 940341 | 940361 | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|-----|-----|
| | 食品業界用途 | | 940321F | 940341F | 940361F | | | |
| | 極数 | | 3 芯 + 2xLED (PNP) | 4 芯 + 3xLED (PNP) | 5 芯 + 3xLED (PNP) | | | |
| | 配線図 | | | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 灰 | 黒 |
| | PVC | 213 | 613 | | 214 | 614 | 215 | 615 |
| | PUR | 223 | 623 | | 224 | 624 | 225 | 625 |
| | PUR 高柔性 | | 633 | | | 634 | | 635 |
| | 防溶接スラグ | | | 154 054 | | | | |
| | 耐捻転 | | | | | 854 | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | |
| | 0.3m | 0030 | | | | | | |
| | 0.6m | 0060 | | | | | | |
| | 1.0m | 0100 | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | |
| | 2.0m | 0200 | | | | | | |
| | 型式 | | | | | | | |
| | 例: | 940321 | | 213 | | 0500 | | |
| | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 | | |
| 備考 | <p>ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm</p> | | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
ストレート

-M12-M12
シールド



| 1 型式 | No. | 940481 | 940501 | 940521 | 948041 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 940481F | 940501F | 940521F | 948041F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

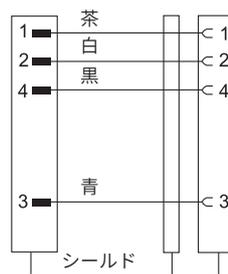
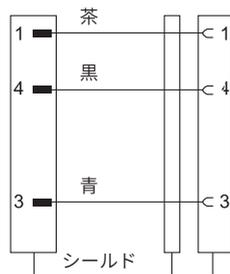
オス
ストレート

メス
アングル

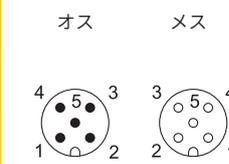
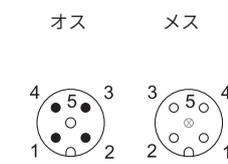
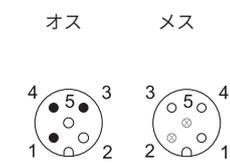


| 型式 | No. | 944121 | 944131 | 944141 | 948181 |
|--------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 食品業界用途 | | 944121F | 944131F | 944141F | 948181F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |

配線図



ピン配置



| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | |
|---------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 導体断面積 0.34mm ² | 灰 | 灰 | 灰 | 灰 | |
| PVC | 317 | 330 | 348 | | |
| PUR | 318 | 331 | 349 | | |
| 導体断面積 0.25mm ² | | | | 黒 | 灰 |
| PVC | | | | 294 | |
| PUR | | | | | 297 |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|------|
| 0.3m | 0030 |
| 0.6m | 0060 |
| 1.0m | 0100 |
| 1.5m | 0150 |
| 2.0m | 0200 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
Y型ストレート

フリーエンド

-M12-2 × フリーエンド



| | | | | |
|----------|-----------|------------|---------------|---------------|
| 1 | 型式 | No. | 940941 | 940901 |
| | 食品業界用途 | | 940941F | 940901F |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 |

成形コードセット

オス
Y型ストレート

メス
ストレート

-M12-2 × M12



| | | | |
|-----------|------------|---------------|---------------|
| 型式 | No. | 940701 | 940721 |
| 食品業界用途 | | 940701F | 940721F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 |

成形コードセット

オス
Y型ストレート

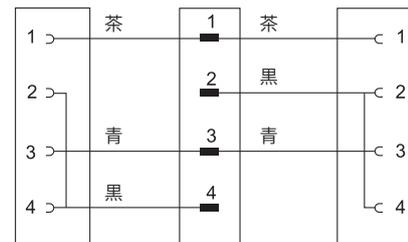
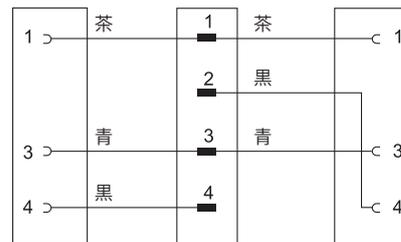
メス
アングル

-M12-2 × M12



| | | | |
|-----------|------------|---------------|---------------|
| 型式 | No. | 940741 | 940761 |
| 食品業界用途 | | 940741F | 940761F |
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 |

配線図



ピン配置



| | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | | 灰 | 黒 | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 |
| | PVC | | 213 | 613 | | | 214 | 614 |
| | PUR | | 223 | 623 | | | 224 | 624 |
| | PUR 高柔性 | | | 633 | | | | 634 |
| | 防溶接スラグ | | | | 154 | 054 | | |
| | 耐捻転 | | | | | | | 854 |

| | | |
|----------|--------------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 0.3m | 0030 |
| | 0.6m | 0060 |
| | 1.0m | 0100 |
| | 1.5m | 0150 |
| | 2.0m | 0200 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15
ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-2M12
-M12-2M8

M12
オス
Y型ストレート

M12
メス
アングル +LED

M12
オス
Y型ストレート

M8
メスアングル
+LED



| 1 | 型式 | No. | 940781 | 940801 | 940861 | | | | | | |
|----|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----|---------|---------|-----|--|
| | 食品業界用途 | | 940781F | 940801F | 940861F | | | | | | |
| | 極数 | | 3芯 + 2xLED (PNP) | 4芯 + 2xLED (PNP) | 3芯 + 2xLED (PNP) | | | | | | |
| | 配線図 | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | Y-オス メス | Y-オス メス | Y-オス メス | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 導体断面積 0.34mm ² | | | 導体断面積 0.25mm ² | | | | | |
| | 導体断面積 | | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 | |
| | PVC | | 213 | 613 | | 214 | 614 | | 210 | 610 | |
| | PUR | | 223 | 623 | | 224 | 624 | | 220 | 620 | |
| | PUR 高柔性 | | | 633 | | | 634 | | | 630 | |
| | 防溶接スラグ | | | | 154 054 | | | 150 050 | | | |
| | 耐捻転 | | | | | 854 | | | | 850 | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | | | |
| | 0.3m | | 0030 | | | | | | | | |
| | 0.6m | | 0060 | | | | | | | | |
| | 1.0m | | 0100 | | | | | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | | | | | | | |
| | 2.0m | | 0200 | | | | | | | | |
| | 型式 | | | | | | | | | | |
| | | | 例: 940781 | | | — 213 | | | — 0500 | | |
| | | | 1 型式 | | | 2 ケーブルタイプ | | | 3 ケーブル長 | | |
| 備考 | | | ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm | | | | | | | | |

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-2M8

M12
オス
Y型ストレート

M8
メス
ストレート

M12
オス
Y型ストレート

メス
アングル



| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 型式 | No. | 940821 | 940841 | | | |
| | 食品業界用途 極数 | 940821F 3芯 | 940841F 3芯 | | | |
| 配線図 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | |
| 導体断面積 0.25mm ² | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 灰 | 黒 |
| PVC | | 210 | 610 | | 210 | 610 |
| PUR | | 220 | 620 | | 220 | 620 |
| PUR 高柔性 | | | 630 | | | 630 |
| 防溶接スラグ | 150 | 050 | | 150 | 050 | |
| 耐捻転 | | | 850 | | | 850 |
| 3 ケーブル長 | | | | | | |
| 0.3m | 0030 | | | | | |
| 0.6m | 0060 | | | | | |
| 1.0m | 0100 | | | | | |
| 1.5m | 0150 | | | | | |
| 2.0m | 0200 | | | | | |
| 型式 | | | | | | |
| 例: | 940821 | 210 | 0500 | | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | | | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm | | | | | |

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

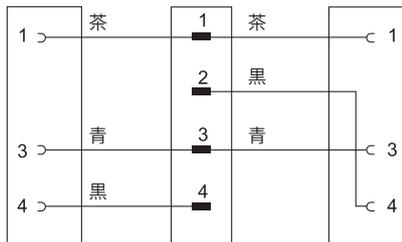
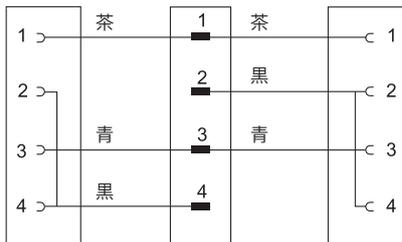
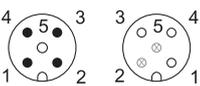
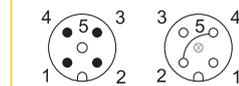
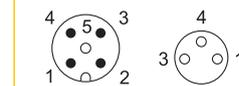
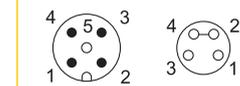
M12
オス
Y型ストレート

2 × M12
メス
ストレート

M12
オス
Y型ストレート

2 × M8
メス
ストレート



| | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 型式 | No. 940752 | 940753 | 940826 | 940823 | | | | |
| | 食品業界用途 | 940752F | 940753F | 940826F | 940823F | | | | |
| | 極数 | 3 芯 | 4 芯 | 3 芯 | 4 芯 | | | | |
| | 配線図 | A 配線図 | B 配線図 | A 配線図 | B 配線図 | | | | |
| 配線図 | |  <p>A 配線図</p> | |  <p>B 配線図</p> | | | | | |
| ピン配置 | | <p>Y-オス メス</p>  | <p>Y-オス メス</p>  | <p>Y-オス メス</p>  | <p>Y-オス メス</p>  | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | 黄 | 黄 | 灰 | 黒 | 黄 | 橙 | 灰 | 黒 |
| | PVC | | | 214 | 614 | | | 211 | 611 |
| | PUR | | | 224 | 624 | | | 221 | 621 |
| | PUR 高柔性 | | | | 634 | | | | 631 |
| | 防溶接スラグ | 154 | 054 | | | 151 | 051 | | |
| 耐捻転 | | | | 854 | | | | 851 | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | |
| | 0.3m | 0030 | | | | | | | |
| | 0.6m | 0060 | | | | | | | |
| | 1.0m | 0100 | | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | | | |
| | 2.0m | 0200 | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | |
| | 例: 940752 — 214 — 0500 | | | | | | | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | | | 3 ケーブル長 | | | |
| 備考 | | ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm | | | | | | | |

パネルマウントコネクタ

A コード
B コード
D コード
パネルマウント

M12 オス



M12 メス



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 型式 | 913501 | 913521 | 917161 | 913541 | 913561 | 917181 |
| A コード ピン配置 | オス | オス | オス | メス | メス | メス |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | 4A | 4A | 2A | 4A | 4A | 2A |
| 型式 | 913502 | 913522 | | 913542 | 913562 | |
| B コード ピン配置 | オス | オス | | メス | メス | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | |
| 定格電流 (40° C) | 4A | 4A | | 4A | 4A | |
| 型式 | 913503 | | | 913543 | | |
| D コード ピン配置 | オス | | | メス | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | | | 250 V AC/DC | | |
| 定格電流 (40° C) | 4A | | | 4A | | |
| 配線図 | 1 茶 2 白 4 黒 3 青 | 1 茶 2 白 4 黒 3 青 5 灰 | 1 白 2 茶 3 緑 4 黄 5 灰 6 ピンク 7 青 8 赤 | 1 茶 2 白 4 黒 3 青 | 1 茶 2 白 4 黒 3 青 5 灰 | 1 白 2 茶 3 緑 4 黄 5 灰 6 ピンク 7 青 8 赤 |
| 技術情報 | 保護等級 IP67 導体断面積 0.34 mm ² 0.25 mm ² 0.34 mm ² 0.25 mm ² 温度範囲 -25...+85 °C | | | | | |
| 適応ナット | 標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり) | | | | | |
| 寸法 | オス寸法: M16x1.5, M12x1, 2.6, 22.7, L メス寸法: M16x1.5, M12x1, SVLEC, 2.6, 21.1, L ネジ M16x1.5 パネルカット: Ø16.3 ^{+0.1} , 13.6 ^{+0.1} | | | | | |
| 型式 | PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。 例: 913501 - 971 - 0050 | | | | | |
| 備考 / Notes | アクセサリと技術情報ページ: B3.2.35 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm 1 型式 2 ネジ形状 3 ケーブル長 | | | | | |

パネルマウントコネクタ

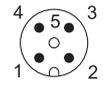
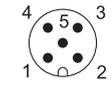
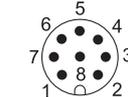
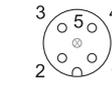
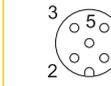
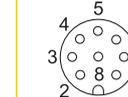
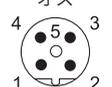
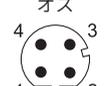
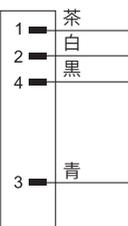
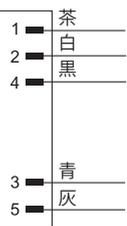
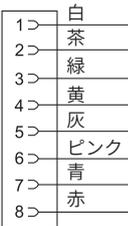
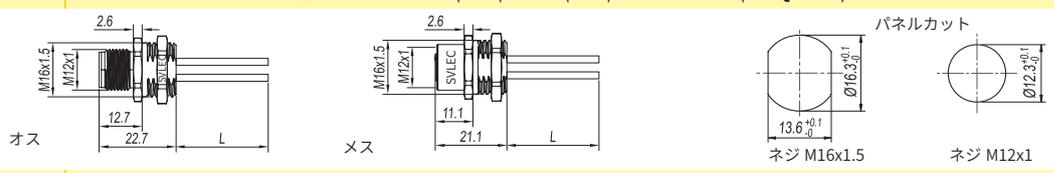
Aコード
Bコード
Dコード
パネルマウントコネクタ

M12 オス



M12 メス



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式 | 913504 | 913524 | 917164 | 913544 | 913564 | 917184 |
| Aコード ピン配置 | オス  | オス  | オス  | メス  | メス  | メス  |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 60 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | 4A | 4A | 2A | 4A | 4A | 2A |
| 型式 | 913505 | 913525 | | 913545 | 913565 | |
| Bコード ピン配置 | オス  | オス  | | メス  | メス  | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | |
| 定格電流 (40° C) | 4A | 4A | | 4A | 4A | |
| 型式 | 913506 | | | 913546 | | |
| Dコード ピン配置 | オス  | | | メス  | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | | | 250 V AC/DC | | |
| 定格電流 (40° C) | 4A | | | 4A | | |
| 配線図 |  |  |  |  |  |  |
| 2 技術情報 | 保護等級 IP67 導体断面積 0.34 mm ² (0.25 mm ² , 0.34 mm ² , 0.25 mm ²) 温度範囲 -25...+85 °C | | | | | |
| 3 適応ナット | 標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり) | | | | | |
| 寸法 |  | | | | | |
| 型式 | PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。 例: <u>913504</u> - <u>971</u> - <u>0050</u> | | | | | |
| | 1 型式 | | 2 ネジ形状 | | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。 ケーブル長単位: cm ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント | | | | | |

パネルマウントコネクタ

Aコード
Bコード
Dコード

M12 オス

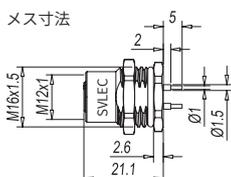
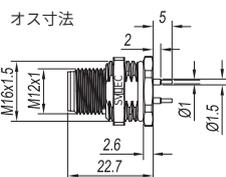
M12 メス



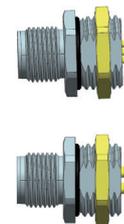
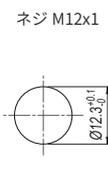
913543PT

| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
|----------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| PCB はんだ接続 プラグ | 913501P | 913521P | 917161P | 913541P | 913561P | 917181P |
| PCB はんだ接続 ソケット | 913501S | 913521S | 917161S | 913541S | 913561S | 917181S |
| Aコード ピン配置 | オス | オス | オス | メス | メス | メス |
| PCB はんだ接続 プラグ | 913502P | 913522P | | 913542P | 913562P | |
| PCB はんだ接続 ソケット | 913502S | 913522S | | 913542S | 913562S | |
| Bコード ピン配置 | オス | オス | | メス | メス | |
| PCB はんだ接続 プラグ | 913503P | | | 913543P | 913543PT | |
| PCB はんだ接続 ソケット | 913503S | | | 913543S | 4 芯 | |
| Dコード ピン配置 | オス | | | メス | | |
| 2 適応ナット | 標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり) | | | | | |

寸法



パネルカット



PCB はんだ結線

現場配線はんだ結線

型式

1 型式

2 ケーブルタイプ

備考

ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。
ケーブル長単位: cm ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント

パネルマウントコネクタ

Aコード
Bコード
Dコード

M12 オス

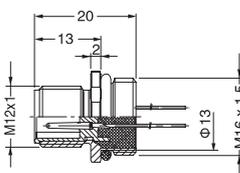
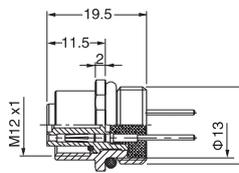
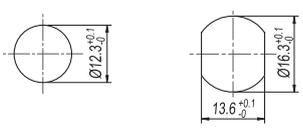


M12 メス



| | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 8 芯 |
| | 型式 | 913504S | 913524S | 917164S | 913544S | 913564S | 917184S |
| | Aコード ピン配置 | オス  | オス  | オス  | メス  | メス  | メス  |
| 型式 | 913505S | 913525S | | 913545S | 913565S | | |
| | Bコード ピン配置 | オス  | オス  | | メス  | メス  | |
| | 型式 | 913506S | | | 913546S | | |
| | Dコード ピン配置 | オス  | | | メス  | | |

2 適応ナット 標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり)

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 寸法 | M12 オス  | M12 メス  | パネルカット  |
| | M12 基板用 (ネジ M12x1) M12 基板用 (ネジ M16x1.5) | | |

| | | |
|----|-------|--|
| 型式 | ----- | |
|----|-------|--|

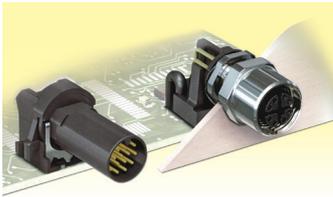
| | | |
|--|------|-----------|
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
|--|------|-----------|

備考

ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。
ケーブル長単位：cm ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント

PCB コネクタ

A コード
B コード
D コード
アングル



M12 オス



M12 メス



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| A コード型式 | 912501 | 912551 | 912521 | 912581 |
| ピン配置 | | | | |
| B コード型式 | 912541 | 912511 | 912561 | 912531 |
| ピン配置 | | | | |
| 技術情報 | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | 4 A | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | |
| 挿抜回数 | ≥ 100 | | | |
| 温度範囲 | - 40...+ 85° C | | | |
| D コード型式 | 912571 | | 912591 | |
| ピン配置 | | | | |
| 技術情報 | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | | | |
| 定格電流 (40° C) | 4 A | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | |
| 挿抜回数 | ≥ 100 | | | |
| 温度範囲 | - 40...+ 85° C | | | |
| 寸法 | | | | |
| | <p>プリント基板厚さ : 1.6mm</p> | <p>M12 取付穴サイズ</p> | <p>プリント基板厚さ : 1.6mm</p> | <p>M12 取付穴サイズ</p> |
| 備考 | | | | |

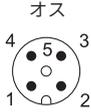
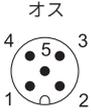
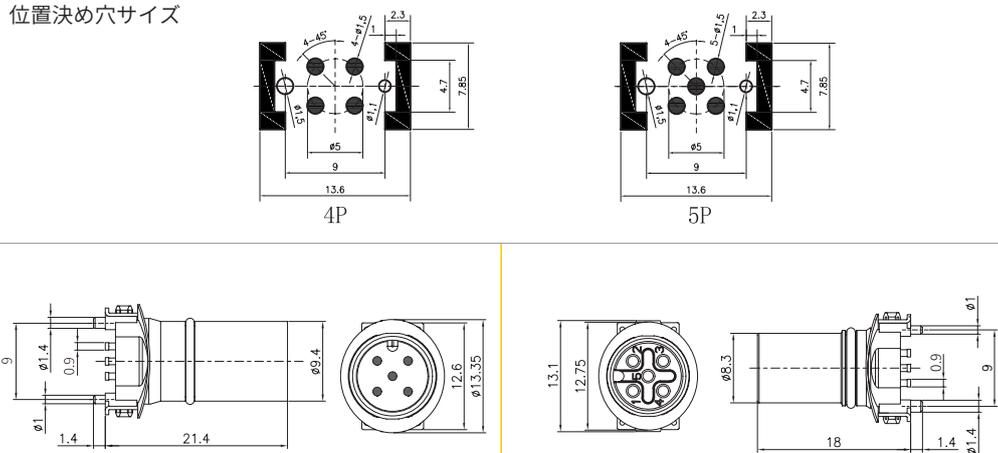
PCB コネクタ

A コード
D コード

M12 オス

M12 メス



| 1 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| A コード型式 | 912502 | 912552 | 912522 | 912582 |
| ピン配置 | オス  | オス  | メス  | メス  |
| 技術情報 | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC | 250 V AC/DC | 125 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | 4 A | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | |
| 挿挿抜回数 | ≥ 100 | | | |
| 温度範囲 | - 40…+ 85 ° C | | | |
| D コード型式 | 912572 | | 912592 | |
| ピン配置 | オス  | | メス  | |
| 技術情報 | | | | |
| 定格電圧 | 250 V AC/DC | | | |
| 定格電流 (40° C) | 4 A | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | |
| 挿挿抜回数 | ≥ 100 | | | |
| 温度範囲 | - 40…+ 85 ° C | | | |
| 寸法 | 位置決め穴サイズ  | | | |
| 備考 | | | | |

M12 ジェンダーチェンジャー

M12 オス / メス

シールド



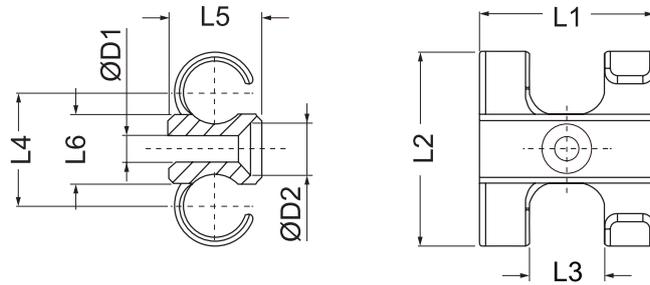
| 1 | 型式 | No. | 942111 | 944111 | 949111 | 948111 |
|---|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 極数 | | 5-pole | 5-pole, B-coded | 4 芯, D コード | 8 芯 |
| | 配線図 | | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> |
| 2 | 技術情報 | | <p>定格電圧 125 V AC/DC</p> <p>定格電流 (40°C) 4 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>温度範囲 - 40...+ 85 °C</p> | | | |
| | 寸法 | | <p>パネルカット</p> <p>ネジ M16x1.5</p> | | | |
| | 型式 | | <p>----- ----- ----- -----</p> | | | |
| | | | <p>1 型式</p> | | | |
| | 備考 | | | | | |

アクセサリ

| ラベリングアクセサリ | | 型式 | 適用範囲 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|
|  | M8 メスコネクタ用樹脂製カバー | 996060 | |
|  | M12 メスコネクタ用樹脂製カバー メス | 996050 | |
|  | M12 オスコネクタ用樹脂製カバー | 981010 | |
|  | スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm | 990000 | 電線直径 4.0...6.5 mm |
|  | スナップオン式ケーブルスリーブ 4x18 mm | 990001 | 電線直径 4.2...7.0 mm |
|  | ラベルプレート 4x18 mm | 990002 | |
|  | M8 コネクタ取り付け工具 | 600004001 | |
|  | M12 コードセット取り付け工具 | 600004002 | |
|  | M12 コネクタ取り付け工具 | 600004003 | |

コネクタホルダー

材料：PA66/ABS+PC



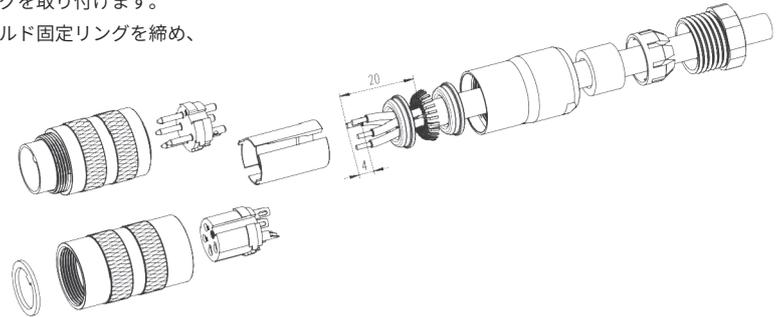
| SHD コネクタホルダー | タイプ | 型式 | 尺寸 サイズ | ØD1 | ØD2 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| パイプ径 OD 4mm | SHD 4 4D | 63014100 | 4-5 | 3 | 6 | 18 | 15 | 6 | 10 | 9 | 7 |
| パイプ径 OD 6mm | SHD 6 4D | 63014101 | 6-7 | 3 | 6 | 20 | 20 | 8 | 12 | 9 | 8 |
| パイプ径 OD 8mm M8 成形コードセット用 | SHD 8 4D | 63014103 | 8-9 | 4 | 8 | 24 | 25 | 10 | 15 | 12 | 10 |
| パイプ径 OD 10mm | SHD 10 4D | 63014106 | 10-11 | 4 | 8 | 28 | 31 | 12 | 18 | 15 | 11 |
| パイプ径 OD 12mm M8 現場配線 M12 成形コードセット用 | SHD 12 4D | 63014105 | 12-14 | 4 | 9 | 35 | 34 | 14 | 21 | 17 | 12 |
| パイプ径 OD 15mm | SHD 15 4D | 63014107 | 15-17 | 5 | 10 | 42 | 43 | 17 | 25 | 20 | 14 |
| パイプ径 OD 18mm | SHD 18 4D | 63014108 | 18-21 | 5 | 12 | 49 | 51 | 20 | 31 | 23 | 16 |

| 名称 | タイプ | 型式 | アプリケーション |
|-------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分割可能ホルダー M8 成形コードセット用 M4 ねじ止め | SHD 8 4 | 63014102 |  M8 成形コードセット |
| 分割可能ホルダー M8 現場配線 M12 成形コードセット用 M4 ねじ止め | SHD 12 4 | 63014104 |  M8 現場配線  M12 成形コードセット |

M16 丸型コネクタ

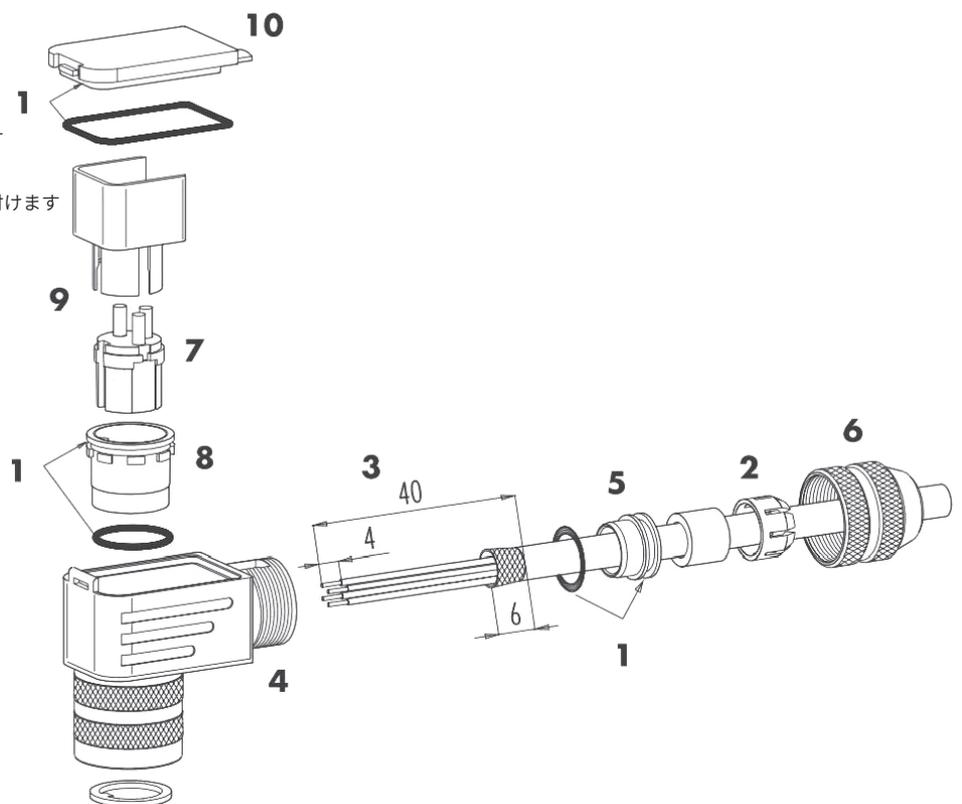
ストレート (シールドリング付き)

1. ケーブルを次の順に通します：締め付けネジ、クランプリング、シールド、ハウジング、1つ目のシールドクランプリング。
2. 電線を剥き、シールドを開き、2つ目のシールドクランプリングを取り付けます。
3. 電線をはんだ付けし、先端のプッシングを外し、2つ目のシールド固定リングを締め、余分なシールドを切り落とします。
4. 残りの部品を使用し、写真に従って組み立てます。



アングル

1. シーリングを組み立てます
2. ケーブル構成部品を配置します
3. シールドと電線を剥きます
4. 電線をハウジングに通します
5. シールドと締め付けリングの取り付けます
6. コンプレッションスクリューを少し回します
7. 電線をプラグにはんだ付けします
8. アングル部分へトルク保持スリーブを取り付けます
9. プラグとハウジングの取り付けます
10. 保護カバーを取り付けます
11. コンプレッションネジを締めます (約 10-20Nm).



M16 丸型コネクタ



特長

| 製品情報 | 規格 | 仕様 | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 極数 | | 3 | 4 | 5 | 5 (ステレオ) | 6 | 7 | 7 | 8 | 12 | 14 |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 | DIN EN 61076-2-106 | 03-a | 04-a | 05-a | 05-b | 06-a | 07-a | 07-b | 08-a | 12-a | 14-a |
| ピン配置 | IEC 60130-9 ¹⁾ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| 電気的特性 | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 ²⁾ | IEC 60664-1 | 300 V \approx (100 V \approx) | | 300 V \approx (63 V \approx) | 100 V \approx (32 V \approx) | 300 V \approx (63 V \approx) | | 100 V \approx (32 V \approx) | | 150 V \approx (32 V \approx) | |
| 定格電圧 | UL 1977 | 250 V | | | | | | | | | 60 V |
| 定格インパルス耐電圧 ²⁾ | IEC 60664-1 | 1500 V (840 V) | | | 1200 V (500 V) | 1500 V (840 V) | | 1200 V (500 V) | | | |
| 汚染度 ²⁾ | IEC 60664-1 | 1 (3 ³⁾) | | | | | | | | | |
| 設置カテゴリ | IEC 60664-1 | I | | | | | | | | | |
| 耐トラッキング性 | IEC 60664-1 | II, 400 \leq CTI < 600 | | | | | | | | | |
| 定格電流 | IEC 60512-5-2 UL 1977 | 5 A / +40 °C / +104 °F | | | | | | | | | 3 A / +40 °C / +104 °F |
| 絶縁抵抗 | IEC 60512-3-1 | > 1010 Ω ⁴⁾ | | | | | | | | | |
| 接触抵抗 | IEC 60512-2-1 | < 5 m Ω | | | | | | | | | |
| 気候的特性 | | | | | | | | | | | |
| 耐候性カテゴリ | IEC 60668-1 | 40 / 100 / 56 | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | IEC 60668-1 | -40 °C ... +100 °C / -40 °F ... +212 °F | | | | | | | | | |
| 耐塩水噴霧性 | DIN IEC 60068-2-11, Test Ka | 720h | | | | | | | | | |
| 機械的特性 | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IEC 60529 | IP 67 および IP 65 (嵌合時) | | | | | | | | | |
| 挿抜力 | IEC 60512-13-2 | 25 N 90.oz | 30 N 110.oz | 35 N 125.oz | 50 N 180.oz | 50 N 180.oz | 55 N 200.oz | 60 N 220.oz | 50 N 180.oz | | |
| 機械寿命 | IEC 60512-9-1 | 銀 \geq 500 回嵌合 金 \geq 1000 回嵌合 | | | | | | | | | |
| 材質 | | | | | | | | | | | |
| ハウジング材料 | | カップリング：真鍮 ストレインリリーフ：ニッケルメッキダイキャスト | | | | | | | | | |
| 誘電体 | | 絶縁樹脂 | | | | | | | | | |
| コンタクトメッキ | | 銀もしくは金 | | | | | | | | | |
| その他特徴 | | | | | | | | | | | |
| 終端処理 | | はんだ、圧着 | | | | | | | | | |
| ワイヤーゲージ | | はんだ： \leq 0,5 mm ² / 20 AWG 圧着 2-6 極 (5S 除く)：0,09 - 1,00 mm ² / 28 - 18 AWG 圧着：5S, 7, 7S, 8 極：0,09 - 0,75 mm ² / 28 - 20 AWG | | | | | | | | | はんだ： \leq 0,25 mm ² / 24 AWG 圧着：0,09-0,25 mm ² / 28 - 24 AWG |
| 難燃性 | | UL 94 V0 | | | | | | | | | |
| ロッキングシステム | IEC 60130-9 DIN EN 61076-2-106 | 金属製ネジ；推奨 0,7 Nm | | | | | | | | | |
| UL | UL 1977 | リコグニション | | | | | | | | | |

注：接続・取り外しは電源を切った状態で行い、金属ハウジングは適切に接地してください。

1) 2000-05 版

2) DIN EN 61076-2-106 に基づく

3) 汚染度 2 に基づく。IEC 60644-1 の条件を満たせば汚染度 3 での使用も可能

4) 動作コンディション >108 Ω

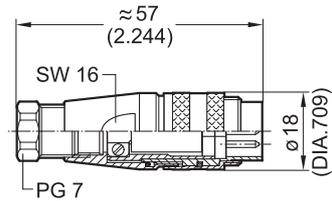
5) 異種金属の強固な接続のため、金メッキ端子は錫メッキされる必要があります。

IEC 60 664 \wedge = DIN VDE 0110 ; IEC 60 512-x \wedge = DIN EN 60 512-x; IEC 60 130-9 \wedge = DIN EN 60 130-9; IEC 61076-2-106 \wedge = DIN EN 61076-2-106

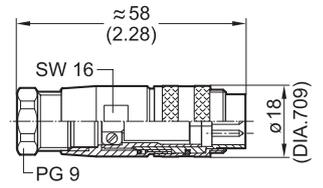
M16 丸型コネクタ

3-14 極
コネクタ

オス



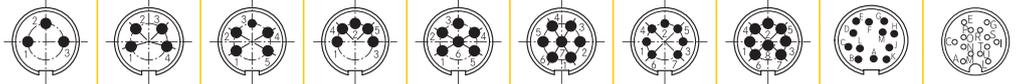
ケーブル径 4-6mm



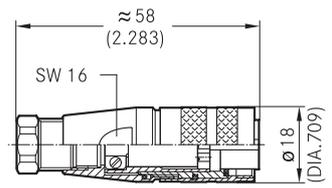
ケーブル径 6-8mm

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 型式 | No. | 916030 | 916040 | 916050 | 916051 | 916060 | 916070 | 916071 | 916080 | 916120 | 916141 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 5 S 芯 | 6 芯 | 7 芯 | 7 芯 | 8 芯 | 12 芯 | 14 芯 |

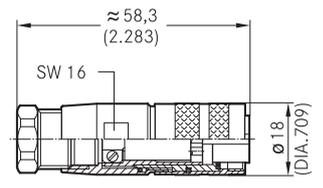
ピン配置



メス



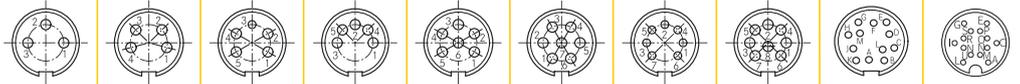
ケーブル径 4-6mm



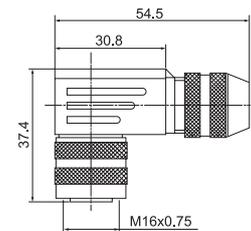
ケーブル径 6-8mm

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 型式 | No. | 916130 | 916140 | 916150 | 916151 | 916160 | 916170 | 916171 | 916180 | 916220 | 916240 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 5 S 芯 | 6 芯 | 7 芯 | 7 芯 | 8 芯 | 12 芯 | 14 芯 |

ピン配置



メスアングル



| | | | | | | | | | |
|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 型式 | No. | 916530 | 916540 | 916550 | 916560 | 916570 | 916580 | 916520 |
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 6 芯 | 7 芯 | 8 芯 | 12 芯 |

ピン配置



Y T 型コネクタ

Y 型コネクタ



M12 ダブルエントリコネクタ
M12 オス

ページ B3.4.1

Y 型コネクタ



1 × M12 オス シールド

2 × M12 メス シールド

ページ B3.4.2



1 × M12 オス

2 × M12 メス

ページ B3.4.3



1 × M12 オス

2 × M8 メス

ページ B3.4.3



1 × M8 オス

2 × M8 メス

ページ B3.4.4

T 型コネクタ



1 × M12 メス

2 × M12 オス
2 × M12 メス



1 × M12 オス

2 × M12 オス
2 × M12 メス

ページ B3.4.5



電源分岐
1 × M12 メス

電源分岐
2 × 7/8" オス
2 × 7/8" メス



1 × 7/8" メス

2 × 7/8" オス
2 × 7/8" メス

ページ B3.4.6

M12 ダブルエントリーコネクタ

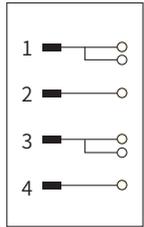
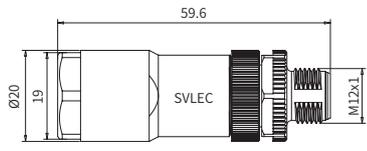
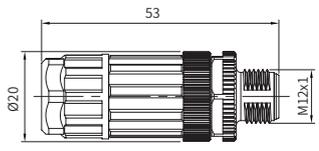
M12 ネジ式結線

オス
ダブルエントリー



オス
シングルエントリー



| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 912700 | 912710 |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
| | エントリ位置 |  |  |
| | ピン配置 |   | <p>備考：1 番と 3 番は同時に 2 本電源線を接続可能</p> |
| 2 | 技術情報 | | |
| | 適合電線外径 (2 本) | 5.2-3.5 mm | 4-8 mm |
| | 定格電圧 | 60 V AC/DC | |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4 A | |
| | 適合導体断面積 | max. 0.75 mm ² | |
| | ハウジング材質 | 難燃性樹脂 | |
| | 結線方法 | ネジ式配線 | |
| | 保護等級 | IP67 | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | |
| | ピン配置 | 備考：1 番と 3 番は同時に 2 本電源線を接続可能 | |
| 寸法 |  |  | |
| 備考 | | | |

M12 Y 型コネクタ

M12 × 2 - M12 シールド

M12 メス x 2



M12 オス

M12 オス



M12 メス

M12 メス

| 1 | 型式 | No. 947141 | 947123 | | | | | | |
|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----|----|--|------------------|----------|
| | 配線図 | | | | | | | | |
| | ピン配置 | <p style="text-align: center;">オス メス</p> | <p style="text-align: center;">オス メス</p> | | | | | | |
| 2 | 技術情報 | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 60 V AC/DC | | | | | | | |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4A | | | | | | | |
| | 絶縁抵抗 | ≥ 100 M Ω | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | | | | | |
| | 寸法 | | | | | | | | |
| | アクセサリ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%;">取付ホルダ</th> <th style="width: 40%;">名称</th> <th style="width: 30%;">型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">Y 型 M12 コネクタホルダー</td> <td style="text-align: center;">63014204</td> </tr> </tbody> </table> | | 取付ホルダ | 名称 | 型式 | | Y 型 M12 コネクタホルダー | 63014204 |
| 取付ホルダ | 名称 | 型式 | | | | | | | |
| | Y 型 M12 コネクタホルダー | 63014204 | | | | | | | |

M12 Y 型コネクタ

M12-2 × M12



名称：Y型 M12 コネクタホルダー
 品番：63014204

M12 メス × 2

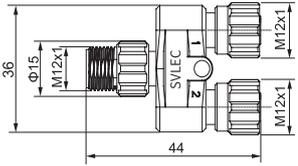
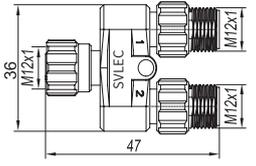
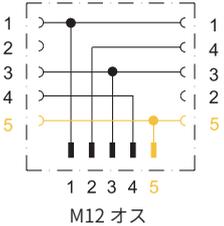
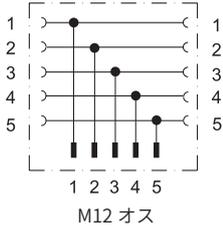
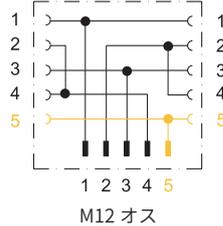
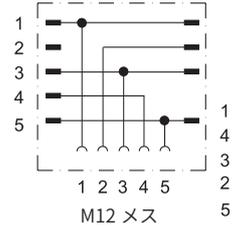
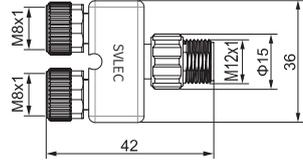
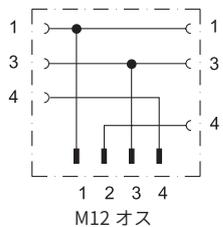
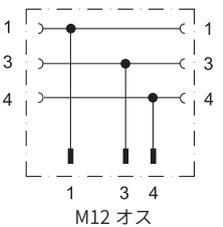


M12 オス

M12 オス × 2



M12 メス

| | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 941121 | 941141 | 941181 | 941123 |
| | 5 極目配線なし | 941131 | | 941151 | |
| | 寸法 |  | | |  |
| | 配線図 | <p>1. メス M12 2. メス</p>  <p>M12 オス</p> | <p>1. メス M12 2. メス</p>  <p>M12 オス</p> | <p>1. メス M12 2. メス</p>  <p>M12 オス</p> | <p>1. オス M12 2. オス</p>  <p>M12 メス</p> |
| M12-2 × M8 | |  <p>2 × M8 メス</p> <p>M12 オス</p> | | | |
| 型式 | No. 941201 | 941221 | | | |
| 極数 | 4 芯 | 3 芯 | | | |
| 配線図 |  | | | | |
| 寸法 | <p>1. メス M8 2. メス</p>  <p>M12 オス</p> | <p>1. メス M8 2. メス</p>  <p>M12 オス</p> | | | |
| 2 | 技術情報 | | | | |
| | 定格電圧 | 60 VAC/DC (M12 2M8 : 30 VAC/DC) | | | |
| | 定格電流 (40° C) | max. 4A | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |

M8 Y 型コネクタ

M8 × 2 - M8

M8 メス × 2



M8 オス

| 1 | 型式 | No. | 988621 | 940830 | 940831 | 940833 |
|---|------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 極数 | | 3 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 配線図 | | <p>A. メス M8 B. メス</p> <p>M8 オス</p> |
| | ピン配置 | | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> |
| 2 | 技術情報 | | | | | |
| | 定格電圧 | 30 V AC/DC | | | | |
| | 定格電流 (40° C) | max. 2A | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | | |
| | 全体寸法 (H x W x D) | 33 x 23 x 10 mm | | | | |
| | 寸法 | | | | | |
| | 型式 | <p>----- ----- -----</p> | | | | |
| | | <p>1 型式</p> | | | | |
| | 備考 | | | | | |

T型コネクタ CONNECTION

M12 × 2 - M12

 M12 A コード
 オス

 M12A コード
 メス

 シールド
 M12 オス

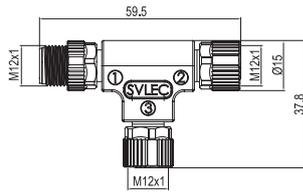
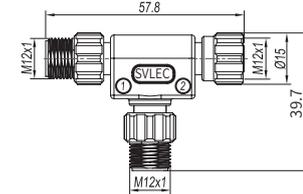
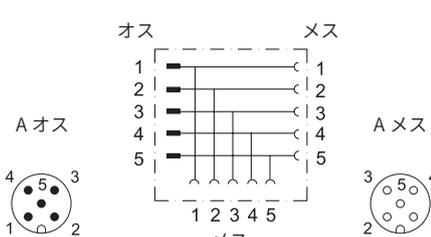
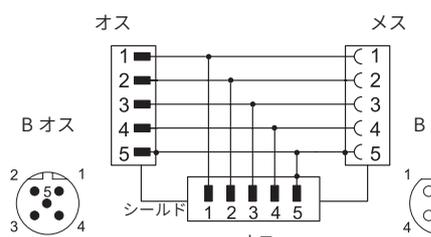
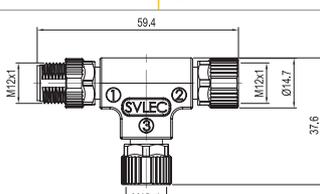
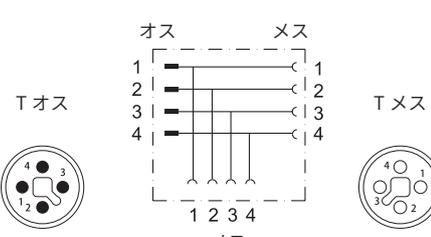
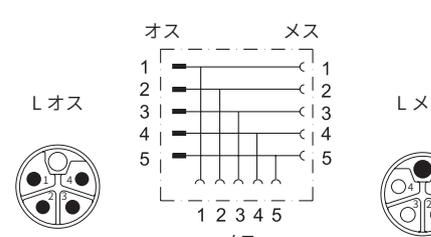
M12 メス



M12 メス



M12 オス

| | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 型式 | No. | 940061 | 941061 | |
| | 極数 | | 5 芯 | 5 芯 | |
| | 寸法 |  | |  | |
| | 配線図 |  | |  | |
| | | M12 T コード オス | M12 T コード メス | M12 L コード オス | |
| | |  | |  | |
| | | M12 T コードメス | | M12 L コードメス | |
| 2 | 型式 | No. | 943061 | 943062 | |
| | 極数 | | 4 芯 | 5 芯 | |
| | 寸法 |  | | | |
| | 配線図 |  | |  | |
| | 技術情報 | 定格電圧 60 VAC/DC (T もしくは L コード : 63 VAC/DC) 定格電流 (40° C) max. 4A 保護等級 IP67 温度範囲 -25...+85° C | | | |
| | 備考 | | | | |

T型コネクタ

DeviceNet 通信

7/8" オス 7/8" メス



M12 メス

7/8" オス 7/8" メス



7/8" メス

| 1 型式 | No. | 950081 | 950031 | 950071 | 950061 | |
|--------------|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 極数 | | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | |
| 配線図 | | <p>オス 1. メス</p> <p>2. メス</p> | <p>オス メス</p> <p>メス</p> | <p>オス メス</p> <p>メス</p> | <p>オス メス</p> <p>メス</p> | |
| ピン配置 | | <p>オス メス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | <p>オス メス</p> | |
| 2 技術情報 | | | | | | |
| 定格電圧 | | 250 V AC/DC | | 600 V AC/DC | | |
| 定格電流 (40° C) | | max. 4A | max. 13A | max. 10A | max. 8A | |
| 保護等級 | | IP67 | | | | |
| 温度範囲 | | -25...+85° C | | | | |
| 寸法 | | | | | | |
| 型式 | | | | | | |
| | | 1 型式 | | | | |
| 備考 | | | | | | |

第四章

フィールドバスハーネス、コネクタ



B4.1 M12 (S、T、L、Kコード) 電源コネクタ

B4.2 7/8" 電源コネクタ



B4.3 Profibus

B4.4 Device Net、CANopen

B4.5 Profinet、Ethernet IP、Ether CAT、
CAT5e、CAT6_A

B4.6 CC-Link

B4.7 AS-i ディストリビューター

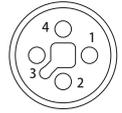
M12 丸型コネクタ

M12 T コード
M12 S コード
フィールドアセンブリ

T コード
オス
ストレート



T コード
メス
ストレート



| | | | |
|---|----|--------------|--------------|
| 1 | 型式 | No. 912744 | 912932 |
| | 極数 | T コード 4 芯 | T コード 4 芯 |

S コード
オス
ストレート

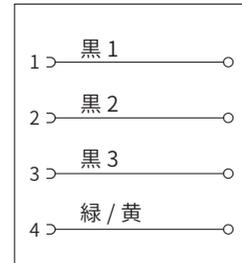
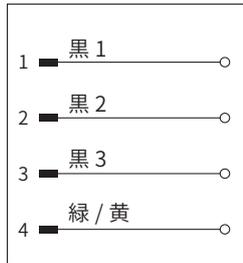


S コード
メス
ストレート



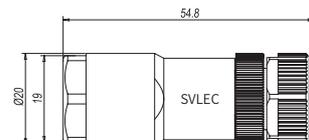
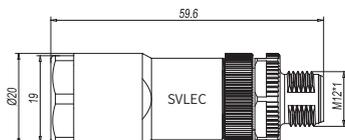
| | | | |
|---|----|--------------|--------------|
| 1 | 型式 | No. 912742 | 912942 |
| | 極数 | S コード 4 芯 | S コード 4 芯 |

回路図



| | | |
|---|--------------|----------------------------------------|
| 2 | 仕様 | |
| | 定格電圧 | 60 VAC/DC (T コード) / 630 VAC/DC (S コード) |
| | 定格電流 (40° C) | max. 12 A |
| | 適合導体断面積 | max. 1.5 mm ² |
| | ハウジング材質 | 難燃性樹脂 |
| | 配線方法 | ネジ式 |
| | 保護等級 | IP65 |
| | 温度範囲 | -40...+85° C |
| | 適合ケーブル外径 | 5-10mm |

寸法



M12 丸型コネクタ

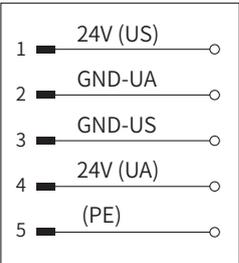
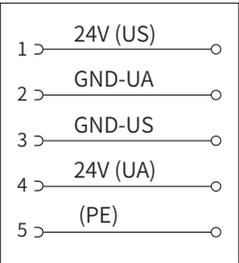
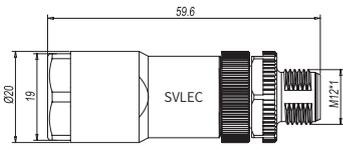
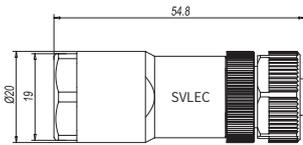
M12 L コード
 M12 K コード
 フィールドアセンブリ

L コード
 オス
 ストレート



L コード
 メス
 ストレート



| | | | |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 912743 | 912952 |
| | 極数 | L コード 5 芯 | L コード 5 芯 |
| 1 | 型式 | No. 912745 | 912962 |
| | 極数 | K コード 5 芯 | K コード 5 芯 |
| 1 | 回路図 |  |  |
| | 仕様 | 定格電圧 63 V AC/DC (L コード) / 630 V AC/DC (K コード) 定格電流 (40° C) max. 12 A 適合導体断面積 max. 1.5 mm ² ハウジング材質 難燃性樹脂 配線方法 ネジ式 保護等級 IP65 温度範囲 -40...+85° C 適合ケーブル外径 5-10mm | |
| 2 | 寸法 |  |  |

M12 丸型コネクタ

M12 L コード
M12 K コード
フィールドアセンブリ
大口徑

L コード
オス
ストレート



L コード
メス
ストレート



| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1 型式 | No. 912749 | 912972 |
| 極数 | L コード 5 芯 | L コード 5 芯 |

K コード
オス
ストレート

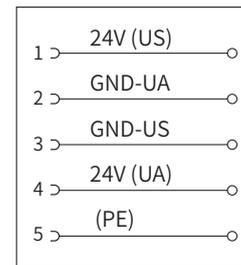
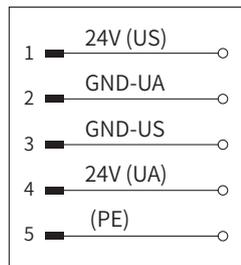


K コード
メス
ストレート



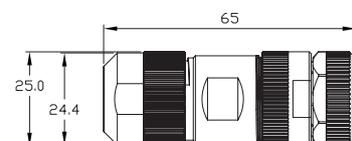
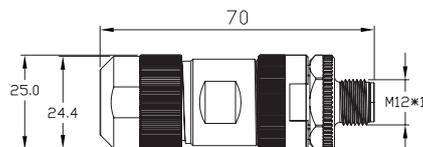
| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1 型式 | No. 912747 | 912992 |
| 極数 | K コード 5 芯 | K コード 5 芯 |

回路図



| | | |
|--------------|----------------------------------------|--|
| 2 仕様 | | |
| 定格電圧 | 63 VAC/DC (L コード) / 630 VAC/DC (K コード) | |
| 定格電流 (40° C) | max. 12 A | |
| 適合導体断面積 | max. 2.5 mm ² | |
| ハウジング材質 | 難燃性樹脂 | |
| 配線方法 | ネジ式 | |
| 保護等級 | IP65 | |
| 温度範囲 | -40...+85° C | |
| 適合ケーブル外径 | 5-14mm | |

寸法



M12 丸型コネクタ

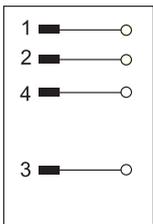
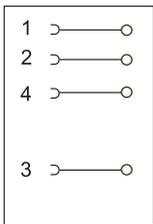
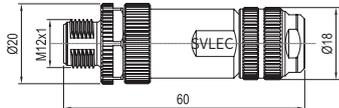
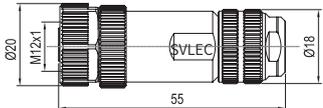
M12 S コード
M12 T コード
フィールドアセンブリ
シールド対応

T コード
オス
ストレート



T コード
メス
ストレート



| | | | |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 913744 | 913932 |
| | 極数 | T コード 4 芯 | T コード 4 芯 |
| 1 | 型式 | No. 913742 | 913942 |
| | 極数 | S コード 4 芯 | S コード 4 芯 |
| 1 | 回路図 |  |  |
| | 仕様 | 定格電圧 60 V AC/DC (T コード) / 630 V AC/DC (S コード) 定格電流 (40° C) max. 12 A 適合導体断面積 max. 1.5 mm ² ハウジング材質 真鍮、ニッケルメッキ 配線方法 ネジ式 保護等級 IP65 温度範囲 -40...+85° C 適合ケーブル外径 6-8mm | |
| 2 | 寸法 |  |  |

M12 丸型コネクタ

M12 S コード
フリーエンド
電源

オス
ストレート



メス
ストレート



オス
ストレート メス
ストレート



| | | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | 型式 | No. 912034 | 912334 | 942034 |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 回路図 | | | |
| | ピン配置 | <p>オス</p> | <p>メス</p> | <p>オス メス</p> |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 4 x1.5mm ² | 黄 | | |
| | PUR | 960 | | |
| | 仕様 | | | |
| | 定格電圧 | 630 V AC | | |
| | 定格電流 (40° C) | 12A | | |
| | 保護等級 | IP67 | | |
| | 温度範囲 | -20...+85° C | | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 3.0m | 0300 | | |
| | 5.0m | 0500 | | |
| | 7.5m | 0750 | | |
| | 10.0m | 1000 | | |
| | 型式 | | | |
| | 参照: B3.0.1 | 例: 912034 — 960 — 0500 | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm | | | |

M12 丸型コネクタ

M12 T コード
 フリーケーブルエンド

電源

定格電圧：60 V AC
 定格電流 (40° C)：12A
 保護等級：IP67
 温度範囲：-25...+85° C

オス
 ストレート

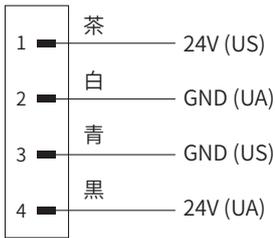
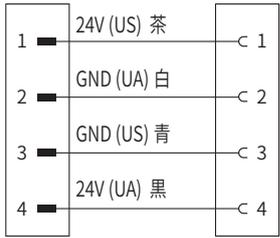


メス
 ストレート



オス ストレート メス ストレート



| | | | | |
|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 極数 | No. 912044 4 芯 | 912344 4 芯 | 942044 4 芯 |
| | | オス アングル  | メス アングル  | オス アングル メス アングル  |
| 1 | 型式 極数 | No. 912045 4 芯 | 912345 4 芯 | 942073 4 芯 |
| | 回路図 |  <p>1 茶 — 24V (US) 2 白 — GND (UA) 3 青 — GND (US) 4 黒 — 24V (UA)</p> |  <p>1 茶 — 24V (US) 2 白 — GND (UA) 3 青 — GND (US) 4 黒 — 24V (UA)</p> |  <p>1 24V (US) 茶 — C 1 2 GND (UA) 白 — C 2 3 GND (US) 青 — C 3 4 24V (UA) 黒 — C 4</p> |
| | ピン配置 | オス  | メス  | オス メス  |
| 2 | ケーブルタイプ 導体断面積 4 x1.5mm ² PUR | 被覆カラー 黄 960 | | |
| 3 | ケーブル長 1.5m 3.0m 5.0m 7.5m 10.0m | 0150 0300 0500 0750 1000 | | |
| | 型式 | 参照：B3.0.1 | | |
| | | 例： 912044 — 960 — 0500 | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| | 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm ² アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | |

M12 丸型コネクタ

M12 L コード
フリーケーブルエンド
電源

定格電圧：60 V AC
定格電流 (40 °C)：12 A
保護等級：IP67
温度範囲：-25...+85° C

オス
ストレート



メス
ストレート



オス
ストレート メス
ストレート



| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 1 | 型式 極数 | No. 912554 5 芯 | 912454 5 芯 | 942045 5 芯 |
| | | オス アングル | メス アングル | オス アングル メス アングル |
| | | | | |
| 1 | 型式 極数 | No. 912555 5 芯 | 912455 5 芯 | 942046 5 芯 |
| | 回路図 | | | |
| | ピン配置 | オス | メス | オス メス |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 5 x 1.5mm ² | 黄 | 黒 | |
| | PVC | 961 | | |
| | PUR | | 962 | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 3.0m | 0300 | | |
| | 5.0m | 0500 | | |
| | 7.5m | 0750 | | |
| | 10.0m | 1000 | | |
| 型式 | 参照：B3.0.1 | 例： 912554 — 961 — 0500 — | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | |

M12 丸型コネクタ

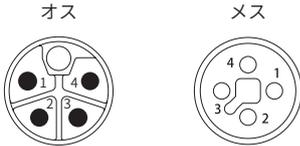
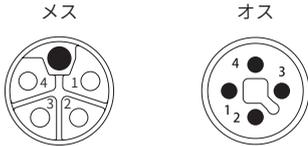
Lコード / Tコード

 M12 オス
Lコード

 M12 メス
Tコード

 M12 メス
Lコード

 M12 オス
Tコード


| | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. | 942077 | 942078 |
| | 極数 | | 4芯 | 4芯 |
| | 回路図 | |  |  |
| | ピン配置 | |  |  |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 4 x1.5mm ² | 黄 | | |
| | PUR | 960 | | |
| | 仕様 | | | |
| | 定格電圧 | 60 V DC | | |
| | 定格電流 (40° C) | 12 A | | |
| | 保護等級 | IP67 | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 3.0m | 0300 | | |
| | 5.0m | 0500 | | |
| | 7.5m | 0750 | | |
| | 10.0m | 1000 | | |
| | 型式 | | | |
| | 参照 : B3.0.1 | 例 : <u> 942071 </u> - <u> 960 </u> - <u> 0500 </u> | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様 : B3.0.7 寸法サイズページ : B3.0.5mm ² アクセサリページ : B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | | |

M12 丸型コネクタ

M12 K コード
電源

オス
ストレート



メス
ストレート



オス
ストレート

メス
ストレート



| | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| 1 | 型式 | No. | 912564 | 912464 | 942065 |
| | 極数 | | 5 芯 | 5 芯 | 5 芯 |
| | 回路図 | | | | |
| | ピン配置 | | <p>オス</p> | <p>メス</p> | <p>オス</p> <p>メス</p> |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | |
| | 導体断面積 5 x1.5mm ² | 黄 | 黒 | | |
| | PVC | 961 | | | |
| | PUR | | 962 | | |
| | 仕様 | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V DC | | | |
| | 定格電流 (40° C) | 12 A | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | |
| | 型式 | | | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： 912564 — 961 — 0500 | | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | |

フロントパネルマウントコネクタ

Sコード
Tコード
Lコード
Kコード
電源

オス

メス



| | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | はんだ結線型式 | 913507 | 913508 | 913547 | 913548 |
| | 現場溶接型式 | 913507S | 913508S | 913547S | 913548S |
| | 極数 | Sコード 4芯 | Tコード 4芯 | Sコード 4芯 | Tコード 4芯 |
| | |  |  |  |  |
| 仕様 | | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V AC | 60 V AC | 630 V AC | 60 V AC |
| | 定格電流 (40° C) | 12A | 12A | 12A | 12A |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |
| 2 | はんだ結線型式 | 913527 | 913526 | 913567 | 913566 |
| | 現場溶接型式 | 913527S | 913526S | 913567S | 913566S |
| | 極数 | Lコード 5芯 | Kコード 5芯 | Lコード 5芯 | Kコード 5芯 |
| | |  |  |  |  |
| 仕様 | | | | | |
| | 定格電圧 | 63 V DC | 630 V AC | 63 V DC | 630 V AC |
| | 定格電流 (40° C) | 12A | 12A | 12A | 12A |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |
| 2 | 固定ナット | 標準は M16 ネジ: 971 (M16)、974(M12)、977(PG9)、979(M20) も制作可能 (MOQ あり) | | | |
| | 型式 | 例: <u> 913507 </u> — <u> 971 </u> — <u> 0050 </u> | | | |
| | | 1 型式 | 2 ナットタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | アクセサリページ : B4.7.5 | | | | |

パネルマウントコネクタ

Sコード
Tコード
Lコード
Kコード
電源

オス



メス



| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------|
| 1 | はんだ結線型式 | 913517 | 913518 | 913537 | 913538 |
| | 現場加工はんだ結線型式 | 913517S | 913518S | 913537S | 913538S |
| | 極数 | Sコード 4芯 | Tコード 4芯 | Sコード 4芯 | Tコード 4芯 |
| | | | | | |
| 仕様 | | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V AC | 60 V AC | 630 V AC | 60 V AC |
| | 定格電流 (40° C) | 12A | 12A | 12A | 12A |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |
| 1 | はんだ結線型式 | 913535 | 913536 | 913557 | 913558 |
| | 現場加工はんだ結線型式 | 913535S | 913536S | 913557S | 913558S |
| | 極数 | Lコード 5芯 | Kコード 5芯 | Lコード 5芯 | Kコード 5芯 |
| | | | | | |
| 仕様 | | | | | |
| | 定格電圧 | 63 V DC | 630 V AC | 63 V DC | 630 V AC |
| | 定格電流 (40° C) | 12A | 12A | 12A | 12A |
| | 保護等級 | IP67 | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85° C | | | |
| 2 | 固定ナット | 標準は M16 ネジ: 971 (M16)、974(M12)、977(PG9)、979(M20) も制作可能 (MOQ あり) | | | |
| 型式 | | | | | |
| 例: <u> </u> 913517 <u> </u> <u> </u> 971 <u> </u> <u> </u> 0050 <u> </u> | | | | | |
| | | 1 型式 | 2 ナットタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | | | |
| アクセサリページ: B4.7.5 | | | | | |

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

フィールドアセンブリ
ネジ式
電源

オス
ストレート



メス
ストレート



| | | | | | | |
|----------|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 型式 | No. | 978101 | 978081 | 978221 | 978201 |
|----------|----|-----|--------|--------|--------|--------|

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
|----|-----|-----|-----|-----|

オス
アングル



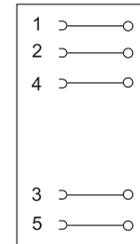
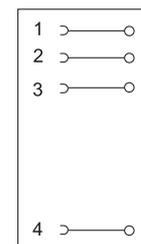
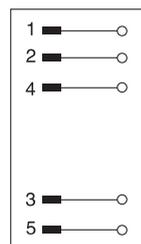
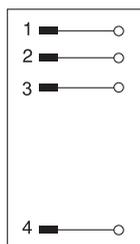
メス
アングル



| | | | | | |
|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 型式 | No. | 978142 | 978141 | 978262 | 978261 |
|----|-----|--------|--------|--------|--------|

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
|----|-----|-----|-----|-----|

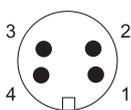
回路図



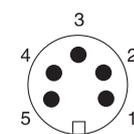
適合ケーブル外径 8...14mm

ピン配置

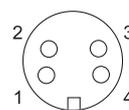
オス



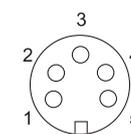
オス



メス



メス



| | | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|--|
| 2 | 仕様 | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|--|

| | |
|--------------|--------------------|
| 定格電圧 | 600 V AC/DC |
| 定格電流 (40° C) | max. 8A |
| 配線方法 | ネジ式 |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -25...+85° C |
| 適合導体断面積 | 1.5mm ² |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 型式 | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|

参照: B3.0.1



1 型式

備考

アクセサリ、技術ページ: B4.2.5

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

7/8" フリーケーブルエンド
電源

メス
ストレート



メス
アングル



| 1 型式 | No. | 978161 | 978041 | 978021 | 978111 | 978061 | 978051 |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 極数 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|

オス
ストレート



オス
アングル



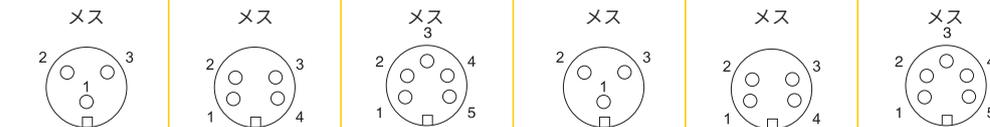
| 型式 | No. | 978171 | 978011 | 978031 | 978191 | 978071 | 978091 |
|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 極数 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|

回路図



ピン配置



| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | |
|-----------|-------|--|--|--|--|--|
|-----------|-------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 導体断面積 1.5mm ² | 黄 | 黄 | 黄 / 黒 | 黄 | 黄 | 黄 / 黒 |
| PVC 固定ケーブル | 963 | | 961 | 963 | | 961 |
| PUR 可動ケーブル | | 960 | 962 | | 960 | 962 |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|--|
|---------|--|

| | |
|--------|------|
| 1.5 m | 0150 |
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 7.5 m | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

型式

参照：B3.0.1
例： 978161 - 963 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

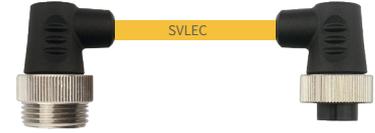
7/8" 成形コードセット
電源

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



| 1 | 型式 | No. | 950120 | 950020 | 950021 | 950150 | 950050 | 950051 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
| | 回路図 | | | | | | | |
| | ピン配置 | | オス メス | オス メス | オス メス | オス メス | オス メス | オス メス |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | | | |
| | 導体断面積 1.5mm ² | 黄 | 黄 | 黄 / 黒 | 黄 | 黄 | 黄 / 黒 | |
| | PVC 固定ケーブル | 963 | | 961 | 963 | | 961 | |
| | PUR 可動ケーブル | | 960 | 962 | | 960 | 962 | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | |
| | 0.3 m | 0030 | | | | | | |
| | 0.6 m | 0060 | | | | | | |
| | 1.0 m | 0100 | | | | | | |
| | 1.5 m | 0150 | | | | | | |
| | 2.0 m | 0200 | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | |
| 参照: B3.0.1 | 例: | | 950120 | 963 | 0500 | | | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | | | |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm ² アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm | | | | | | | |

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

電線または PCB 取り付け

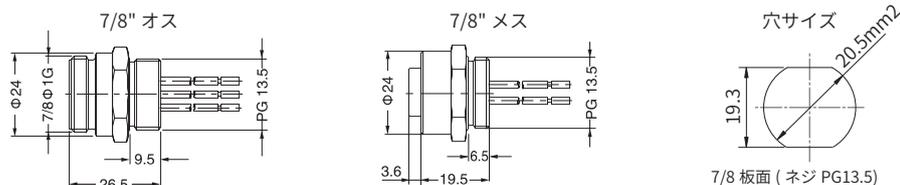
7/8" オス

7/8" メス



| 1 型式 | No. | 978311 | 978331 | 978341 | 978361 | 978351 | 978381 |
|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 極数 | | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 | 3 芯 | 4 芯 | 5 芯 |
| 回路図 | | | | | | | |
| ピン配置 | | オス | オス | オス | メス | メス | メス |

2 固定ナット 986 (PG13.5 ネジ)



| 3 仕様 | |
|-------------|--------------------|
| 定格電圧 | 250V AC/DC |
| 定格電流 (40°C) | 10A |
| 保護等級 | IP67 |
| 適合導体断面積 | 1.5mm ² |
| 温度範囲 | -25...+85°C |

型式

PCB 製品をご希望の場合は型式のみご記入ください。

例: 978311 986 0050

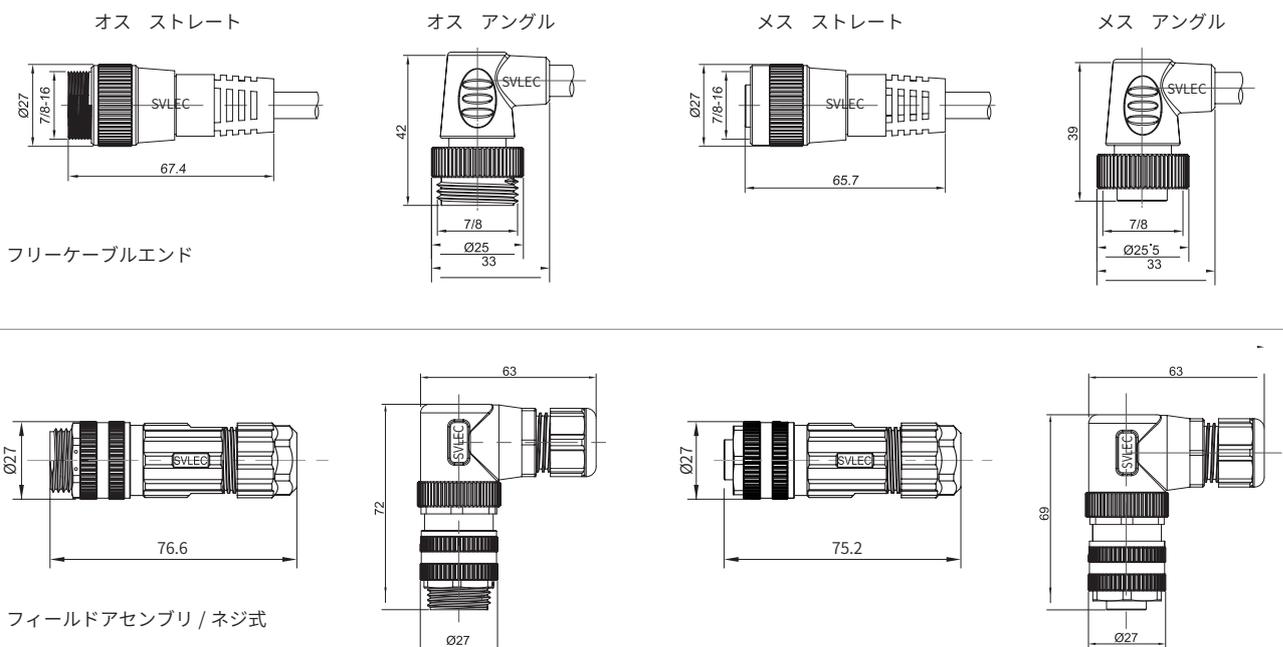
1 型式 **2** ナットタイプ **3** ケーブル長

備考

アクセサリページ : B4.2.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

| ラベリングアクセサリ | | 適用範囲 | 型式 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------|
|  | スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm | ケーブル直径 4.0...6.5mm | 990000 |
|  | スナップオン式ケーブルスリーブ 4x18 mm | ケーブル直径 4.2...7.0mm | 990001 |
|  | ラベルプレート 4x18 mm | | 990002 |
| カバー | | | |
|  | 7/8" オスカバー (金属) | | 955491 |
| カバー | | | |
|  | 7/8" メスカバー (金属) | | 955691 |
| 目隠しプラグ | | | |
|  | 7/8" メスカバー (樹脂+ネジ式) | | 955692 |

7/8" 丸型コネクタ ストレート / アングル



フィールドバスコネクタ



M12 フリーケーブルエンド

シールド対応 B コード

オス
ストレート



メス
ストレート



| | | | |
|---|----|------------|--------|
| 1 | 型式 | No. 914051 | 914061 |
| | 極数 | 2 芯 | 2 芯 |

オス
アングル

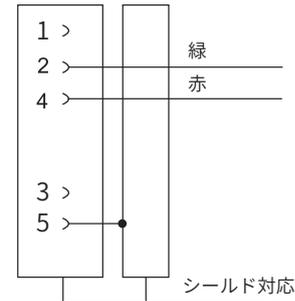
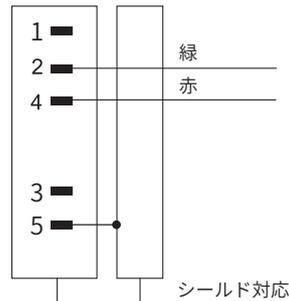


メス
アングル



| | | | |
|---|----|------------|--------|
| 1 | 型式 | No. 914081 | 914071 |
| | 極数 | 2 芯 | 2 芯 |

回路図



ピン配置



| | | | |
|---|----------------|-------|-----|
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 芯線 1x2xØ0.64mm | 紫 | 紫 |
| | PVC 固定ケーブル | 840 | 840 |
| | PUR 可動ケーブル | 841 | 841 |

| | | |
|---|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

参照：B3.0.1

例： 914051 840 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ



M12 コネクタ付きケーブル

シールド対応 B コード

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 944001 | 944021 |
| | 極数 | 2 芯 | 2 芯 |
| 1 | 回路図 | | |
| | ピン配置 | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 芯線 1x2xØ0.64mm | 紫 | |
| | PVC 固定ケーブル | 840 | |
| | PUR 可動ケーブル | 841 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| 型式 | 参照：B3.0.1 | 例： <u> 944001 </u> - <u> 840 </u> - <u> 0500 </u> | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | |

フィールドバスコネクタ



CANopen

M12 フリーケーブルエンド
シールド対応

オス
ストレート



メス
ストレート



1 型式 No. **913105** **913225**

極数 5 芯 5 芯

オス
アングル



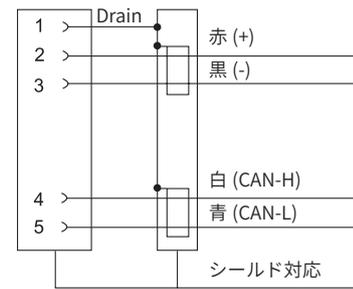
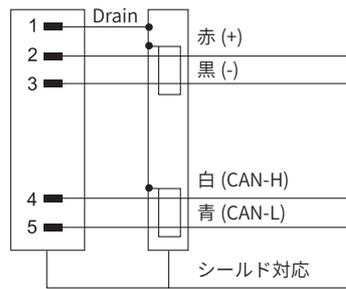
メス
アングル



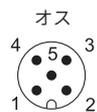
型式 No. **913125** **913251**

極数 5 芯 5 芯

回路図



ピン配置



2 ケーブルタイプ 被覆カラー

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| DeviceNet 細ケーブル | 紫 | 紫 |
| 固定ケーブル | 807 | 807 |
| 可動ケーブル | 803 | 803 |

3 ケーブル長

| | |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

参照：B3.0.1

例： 913105 - 809 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ

DeviceNet[®]
COMPLIANCE TESTED
CANopen

M12 コネクタ付きケーブル
シールド対応

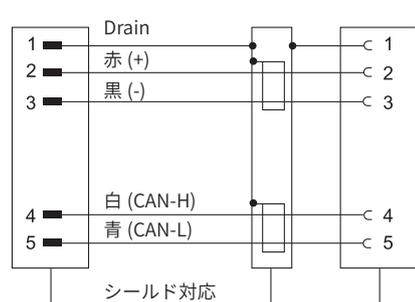
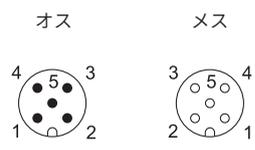
オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



| | | | |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 940531 | 940551 |
| | 極数 | 5 芯 | 5 芯 |
| | 回路図 |  | |
| | ピン配置 | <p>オス メス</p>  | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | DeviceNet 細ケーブル | 紫 | |
| | 固定ケーブル | 807 | |
| | 可動ケーブル | 803 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 3.0m | 0300 | |
| | 5.0m | 0500 | |
| | 7.5m | 0750 | |
| | 10.0m | 1000 | |
| | 型式 | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： 940531 — 809 — 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |
| | 備考 | | |

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ



7/8" フリーケーブルエンド

オス
ストレート



メス
ストレート



1 型式 No. **978131** **978121**

極数 5芯 5芯

オス
アングル



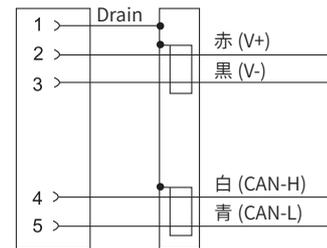
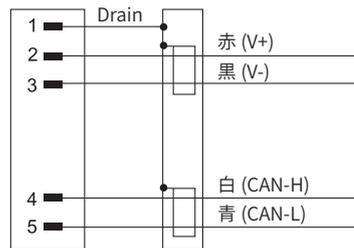
メス
アングル



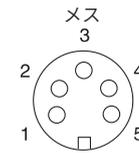
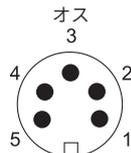
型式 No. **978181** **978151**

極数 5芯 5芯

回路図



ピン配置



2 ケーブルタイプ 被覆カラー

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| DeviceNet 太ケーブル | 灰 | 灰 |
| 固定ケーブル | 809 | 809 |
| DeviceNet 細ケーブル | 紫 | 紫 |
| 固定ケーブル | 807 | 807 |
| 可動ケーブル | 803 | 803 |

3 ケーブル長

| | |
|--------|------|
| 1.5 m | 0150 |
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 7.5 m | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

型式

参照：B3.0.1

例： 978121 - 809 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ



7/8" コネクタ付きケーブル

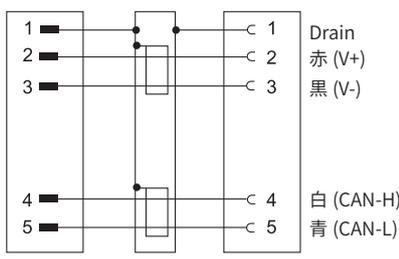
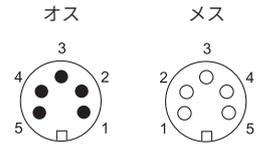
オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



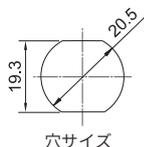
| | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 型式 | No. 950121 | 950151 |
| | 極数 | 5芯 | 5芯 |
| | 回路図 |  | |
| | ピン配置 |  | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | DeviceNet 太ケーブル | 灰 | |
| | 固定ケーブル | 809 | |
| | DeviceNet 細ケーブル | 紫 | |
| | 固定ケーブル | 807 | |
| 可動ケーブル | 803 | | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3 m | 0030 | |
| | 0.6 m | 0060 | |
| | 1.0 m | 0100 | |
| | 1.5 m | 0150 | |
| | 2.0 m | 0200 | |
| 型式 | 参照：B3.0.1 | 例： 950121 - 809 - 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | |

フィールドバスコネクタ



7/8" パネル取付
フリーエンドケーブル

オス
ストレート



メス
ストレート



| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| 1 | 型式 | No. 978501 | 978521 | | |
| | 極数 | 5 芯 | 5 芯 | | |
| | 回路図 | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | |
| | | DeviceNet 太ケーブル | 固定ケーブル | DeviceNet 細ケーブル | 固定ケーブル |
| 3 | ケーブル長 | 0.3 m | 0030 | | |
| | | 0.6 m | 0060 | | |
| | | 1.0 m | 0100 | | |
| | | 1.5 m | 0150 | | |
| | | 2.0 m | 0200 | | |
| | 型式 | 参照：B3.0.1 | | | |
| | 例： | 978501 | 809 | 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | |

フィールドバス PROFINET



STO
コネクタ付きケーブル
シールド対応

オス
M8 D コード
ストレート



オス
M8 D コード
ストレート



オス
M8 D コード
ストレート

オス
M8 D コード
ストレート

メス
M8 A コード
ストレート



| 1 型式 | No. | 988800 | 988802 | 988803 | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|---------------|------|---------------|------|------|------|-------|------|
| 極数 | | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 | | | | | | | | | | |
| 回路図 | | | | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 | | <p>オス</p> | <p>オス オス</p> | <p>オス メス</p> | | | | | | | | | | |
| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー | <table border="1"> <tr> <td>Profinet 2x2x22AWG</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル Type B</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル Type C</td> <td>796</td> </tr> </table> | | | Profinet 2x2x22AWG | 緑 | 固定ケーブル Type B | 794 | 可動ケーブル Type C | 796 | | | | |
| Profinet 2x2x22AWG | 緑 | | | | | | | | | | | | | |
| 固定ケーブル Type B | 794 | | | | | | | | | | | | | |
| 可動ケーブル Type C | 796 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ケーブル長 | | <table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> </tr> </table> | | | 1.5m | 0150 | 3.0m | 0300 | 5.0m | 0500 | 7.5m | 0750 | 10.0m | 1000 |
| 1.5m | 0150 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0m | 0300 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0m | 0500 | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5m | 0750 | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0m | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | | <p>参照：B3.0.1</p> <p>例： 988802 — 790 — 0500</p> | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | | | | | | | | | | |
| 備考 | <p>ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm</p> | | | | | | | | | | | | | |

産業用イーサネット



CAT.5e
M8 コネクタ付ケーブル
シールド対応

オス M8
ストレート



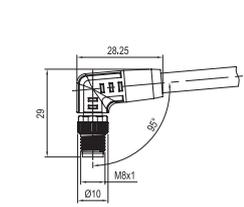
オス M8
ストレート

オス M8
ストレート



1 型式 No. **989701** **988701**

極数 4 芯 4 芯



オス M8
アングル



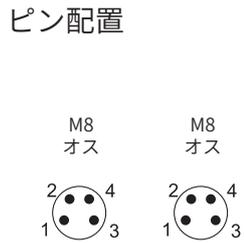
オス M8
アングル

オス M8
アングル

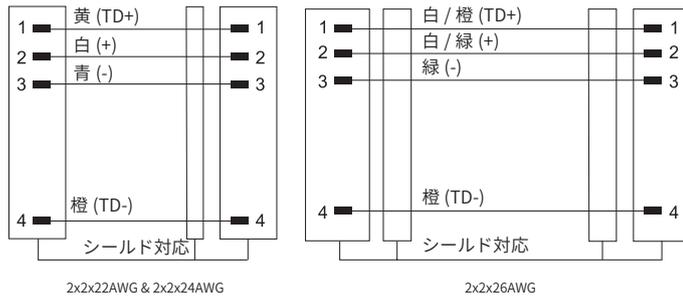


型式 No. **989721** **988721**

極数 4 芯 4 芯



回路図



2 ケーブルタイプ 被覆カラー

| | | |
|----------------------|-----|-----|
| Profinet (2x2x22AWG) | 緑 | |
| 固定ケーブル Type B | 794 | |
| 可動ケーブル Type C | 796 | |
| CAT 5e. (2x2x24AWG) | | 青 |
| 固定ケーブル PVC | 795 | 782 |
| 可動ケーブル PUR | 797 | |
| CAT 5e. (2x2x26AWG) | | |
| 固定 PVC | | 791 |
| 可動ケーブル PUR | | 793 |

3 ケーブル長

| | |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

参照：B3.0.1 例： 989701 - 794 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

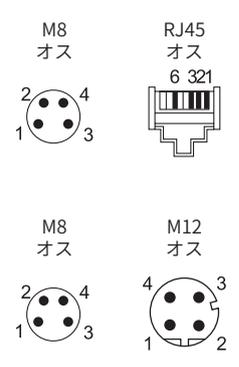
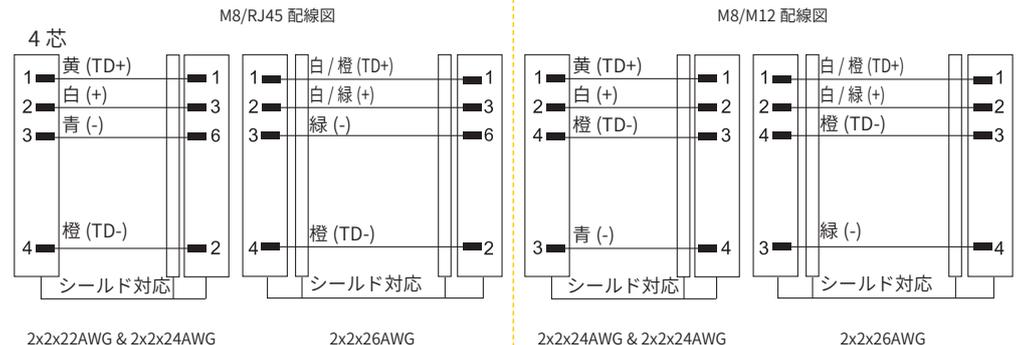
ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

産業用イーサネット



CAT.5e
M8 コネクタ付ケーブル
シールド対応



| | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 | 組立コネクタ型式 No. | 934911 | 934912 | 944901 |
| | 成形コネクタ型式 No. | 934911Y | 934912Y | |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | ピン配置 |  | | |
| | 回路図 |  | | |
| | |  | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | Profinet (2x2x22AWG) | 緑 | | |
| | 固定ケーブル Type A | 794 | | |
| | 可動ケーブル Type C | 796 | | |
| | CAT 5e. (2x2x24AWG) | | 青 | |
| | 固定ケーブル PVC | 795 | 782 | |
| | 可動ケーブル PUR | 797 | | |
| | CAT 5e. (2x2x26AWG) | | | |
| | 固定ケーブル PVC | | 791 | |
| 可動ケーブル PUR | | 793 | | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 3.0m | 0300 | | |
| | 5.0m | 0500 | | |
| | 7.5m | 0750 | | |
| | 10.0m | 1000 | | |
| 型式 | | | | |
| 参照: B3.0.1 | 例: 934911 | 794 | 0500 | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm | | | |

産業用イーサネット



CAT.5e
M12 コネクタ付ケーブル
シールド対応、D コード

オス M12
ストレート



オス M12
ストレート



オス M12
ストレート

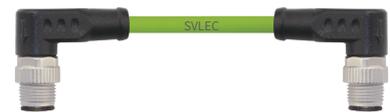
| | | |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 型式 | No. 914541 (旧型式: 944873) | 944511 (旧型式: 944521) |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|

| | | |
|----|-----|-----|
| 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
|----|-----|-----|

オス M12
アングル



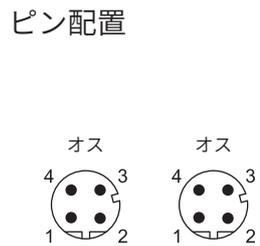
オス M12
アングル



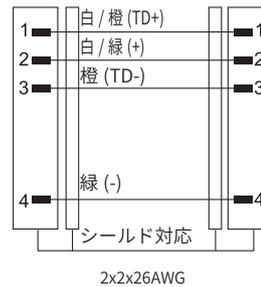
オス M12
アングル

| | | |
|----|-------------------|---------------|
| 型式 | No. 914561 | 944561 |
|----|-------------------|---------------|

| | | |
|----|-----|-----|
| 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
|----|-----|-----|



回路図



| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
|---|----------------------|---------|
| | Profinet (2x2x22AWG) | 緑 |
| | 固定ケーブル Type A | 790 |
| | 可動ケーブル Type C | 796 |
| | CAT 5e. (2x2x24AWG) | 青 |
| | 固定ケーブル PVC | 795 782 |
| | 可動ケーブル PUR | 797 |
| | CAT 5e. (2x2x26AWG) | |
| | 固定ケーブル PVC | 791 |
| | 可動ケーブル PUR | 793 |

| 3 | ケーブル長 | |
|---|-------|------|
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

| | |
|----|--|
| 型式 | |
|----|--|

参照: B3.0.1 例: 914541 - 790 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

産業用イーサネット

PROFI[®]
Industrial Ethernet
NET

EtherNet/IP[™]
conformance tested
EtherCAT[™]

CAT.5e
コネクタ付きケーブル
シールド対応

オス M12
ストレート

オス RJ45



オス M12
アングル

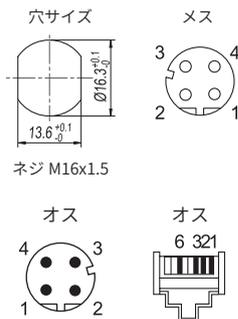
オス RJ45



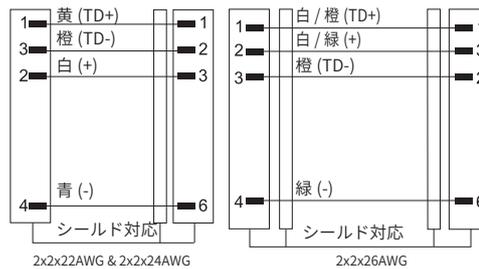
| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 組立コネクタ型式 No. | 944711 (旧型式: 944911) | 944761 |
| | 成形コネクタ型式 | 944711Y (旧型式: 944911Y) | 944761Y |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
| | メス M12 パネルマウント | オス RJ45 IDC | オス RJ45 オス RJ45 |
| | |  |  |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|------------------------|
| | 組立コネクタ型式 No. | 944733 (旧型式: 944771) | 999711 (旧型式: 999611) |
| | 成形コネクタ型式 | 944733Y (旧型式: 944771Y) | 999711Y (旧型式: 999611Y) |
| | 極数 | 4 芯 | |

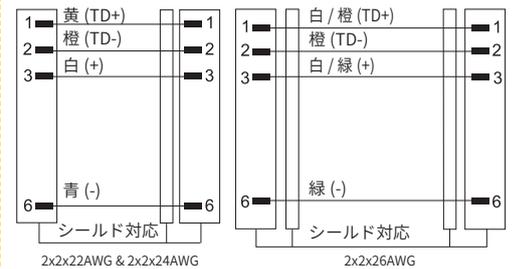
ピン配置



M12/RJ45 配線図



RJ45/RJ45 配線図



IDC 組立コネクタ



成形コネクタ



| | | |
|---|----------------------|---------|
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー |
| | Profinet (2x2x22AWG) | 緑 |
| | 固定ケーブル Type A | 790 |
| | 可動ケーブル Type C | 796 |
| | CAT 5e. (2x2x24AWG) | 青 |
| | 固定ケーブル PVC | 795 782 |
| | 可動ケーブル PUR | 797 |
| | CAT 5e. (2x2x26AWG) | |
| | 固定ケーブル PVC | 791 |
| | 可動ケーブル PUR | 793 |

| | |
|---|------------|
| 3 | ケーブル長 |
| | 1.5m 0150 |
| | 3.0m 0300 |
| | 5.0m 0500 |
| | 7.5m 0750 |
| | 10.0m 1000 |

型式

参照: B3.0.1

例: 944733 - 790 - 0500

1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

産業用イーサネット



Ethernet 300M -1 Gbps

CAT.5e

コネクタ付きケーブル

シールド対応

オス M12
ストレート

オス RJ45
ストレート

オス RJ45
ストレート

オス RJ45
ストレート



成形コネクタ



成形コネクタ

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|-----------|
| 1 | 型式 | No. 944811 | 999811 |
| | 成形コネクタ型式 | 944811Y | 999811Y |
| | 極数 | 8 芯 | 8 芯 |
| | 回路図 | | |
| | ピン配置 | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | CAT 5e. 4x2x26AWG | 青 | |
| | 固定ケーブル PVC | 792 | |
| | 可動ケーブル PUR | 799 | |
| | ロボットケーブル | 787UL | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 3.0m | 0300 | |
| | 5.0m | 0500 | |
| | 7.5m | 0750 | |
| | 10.0m | 1000 | |
| | 型式 | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： 944811 — 792 — 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

EtherNet/IP™
conformance tested

Ethernet 300M -1 Gbps

CAT.5e

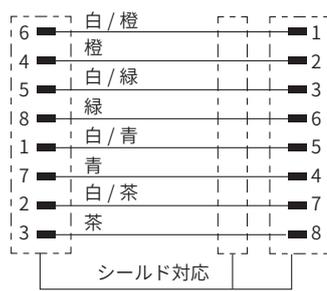
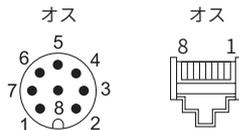
コネクタ付きケーブル

シールド対応

メス M12
パネル裏取り付け

オス RJ45
ストレート



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式 | No. 9 |
| 成形コネクタ型式 | 9 |
| 極数 | 8芯 |
| 回路図 |  |
| ピン配置 |  |
| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー |
| CAT 5e. 4x2x26AWG | 青 |
| 固定ケーブル PVC | 792 |
| 可動ケーブル PUR | 799 |
| ロボットケーブル | 787UL |
| 3 ケーブル長 | |
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |
| 型式 | |
| 参照：B3.0.1 | 例： <u> 944811 </u> - <u> 792 </u> - <u> 0500 </u> |
| | 1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm |

M12 丸型コネクタ

POE CAT.6_A
 X コード -M12
 CAT 6_A
 10 Gdps 伝送レート
 シールド対応

オス M12
 ストレート



オス M12
 ストレート

オス M12
 ストレート



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|------------|--------------|------|------------|----------------------|------|------|-------|------|
| 1 | 型式 | No. | 917484 | 917485 | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 8 芯 | 8 芯 | | | | | | | | | | |
| | 回路図 | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | <table border="1"> <tr> <td>CAT 6_A 4x(2x26AWG)</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル</td> <td>789</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>779</td> </tr> </table> | | CAT 6 _A 4x(2x26AWG) | 緑 | 可動ケーブル | 789 | 可動ケーブル PUR | 779 | | | | |
| CAT 6 _A 4x(2x26AWG) | 緑 | | | | | | | | | | | | | |
| 可動ケーブル | 789 | | | | | | | | | | | | | |
| 可動ケーブル PUR | 779 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | <table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> </tr> </table> | | 1.5m | 0150 | 3.0m | 0300 | 5.0m | 0500 | 7.5m | 0750 | 10.0m | 1000 |
| 1.5m | 0150 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0m | 0300 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0m | 0500 | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5m | 0750 | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0m | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 仕様 | | <table border="1"> <tr> <td>動作電圧</td> <td>30 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>保護等級</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>温度範囲</td> <td>-25...+85° C、ケーブルによる</td> </tr> </table> | | 動作電圧 | 30 V AC/DC | 保護等級 | IP67 | 温度範囲 | -25...+85° C、ケーブルによる | | | | |
| 動作電圧 | 30 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -25...+85° C、ケーブルによる | | | | | | | | | | | | | |
| | 型式 | | <table border="1"> <tr> <td>参照：B3.0.1</td> <td>例： 917484</td> <td>789</td> <td>0500</td> </tr> </table> | | 参照：B3.0.1 | 例： 917484 | 789 | 0500 | | | | | | |
| 参照：B3.0.1 | 例： 917484 | 789 | 0500 | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 型式 | 2 | ケーブルタイプ | 3 | ケーブル長 | | | | | | | |
| | 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | | | | | | | | | |

産業用イーサネット

EtherNet/IP™
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6_A

コネクタ付きケーブル

シールド対応

オス M12
ストレート

オス RJ45
圧着式配線

オス RJ45
圧着式配線

オス RJ45
圧着式配線



| | | | | |
|----------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. | 948811 | 999851 |
| | 極数 | | 8 芯 | 8 芯 |
| | 回路図 | | | |
| | ピン配置 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 被覆カラー | |
| | CAT 6 _A . 4x(2x26AWG) | | 緑 | |
| | 可動ケーブル | | 789 | |
| | 可動ケーブル PUR | | 779 | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 1.5m | | 0150 | |
| | 3.0m | | 0300 | |
| | 5.0m | | 0500 | |
| | 7.5m | | 0750 | |
| | 10.0m | | 1000 | |
| | 仕様 | | | |
| | 動作電圧 | | 30 V AC/DC | |
| | 保護等級 | | IP67 (M12) - IP20 (RJ45) | |
| | 温度範囲 | | -25...+85° C 、ケーブルによる。 | |
| | 型式 | | | |
| | 参照：B3.0.1 | | 例： <u> 948811 </u> - <u> 789 </u> - <u> 0500 </u> | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | | 3 ケーブル長 |
| | 備考 | | | |

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

産業用イーサネット

EtherNet/IP™
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6_A

コネクタ付きケーブル

シールド対応

メス M12
パネルマウント

オス M12
ストレート

メス M12
パネルマウント

オス RJ45
圧着式配線



| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|---------|----------|-------|
| 1 | 型式 | No. | 9 | 948812 | | | |
| | 極数 | | 8 芯 | 8 芯 | | | |
| | 回路図 | | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 被覆カラー | | | | |
| | CAT 6 _A , 4x(2x26AWG) | 被覆カラー | 緑 | | | | |
| | 可動ケーブル | | 789 | | | | |
| | 可動ケーブル PUR | | 779 | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | | | |
| | 3.0m | | 0300 | | | | |
| | 5.0m | | 0500 | | | | |
| | 7.5m | | 0750 | | | | |
| | 10.0m | | 1000 | | | | |
| | 仕様 | | | | | | |
| | 動作電圧 | | 30 V AC/DC | | | | |
| | 保護等級 | | IP67 (M12) - IP20 (RJ45) (EN60529) | | | | |
| | 温度範囲 | | -25...+85° C、ケーブルによる。 | | | | |
| | 型式 | | | | | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： | 948812 | 789 | 0500 | | |
| | | 1 | 型式 | 2 | ケーブルタイプ | 3 | ケーブル長 |
| | 備考 | | | | | | |

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ

CC-Link

M12 フリーケーブルエンド

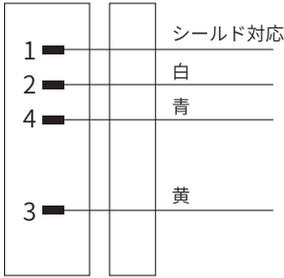
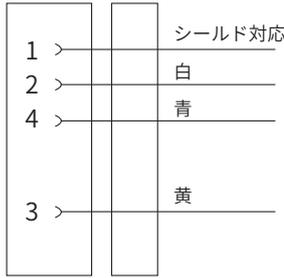
シールド対応 A コード

オス
ストレート



メス
ストレート



| | | | |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 947011 | 947021 |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
| | | オス アングル | メス アングル |
| | |  |  |
| 1 | 型式 | No. 947311 | 947321 |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 回路図 |  |  |
| | ピン配置 | <p>オス</p>  | <p>メス</p>  |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 CSA 3x0.5mm ² PVC 固定ケーブル | 赤 f 760 | 赤 760 |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 3.0m | 0300 | |
| | 5.0m | 0500 | |
| | 7.5m | 0750 | |
| | 10.0m | 1000 | |
| 型式 | | | |
| 参照：B3.0.1 | 例： | 947011 — — — — — | 760 — — — — — |
| | | — | 0500 — — — — — |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm² アクセサリページ：B4.7.5
 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

フィールドバスコネクタ

CC-Link

M12 フリーケーブルエンド

シールド対応 A コード

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル

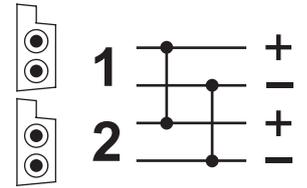


| | | | |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 987021 | 987321 |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 回路図 | | |
| | ピン配置 | <p>オス</p> | <p>メス</p> |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 CSA 3x0.5mm ² | 赤 | |
| | PVC 固定ケーブル | 760 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| | 型式 | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： <u> 987021 </u> - <u> 760 </u> - <u> 0500 </u> | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |
| | 備考 | | |

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

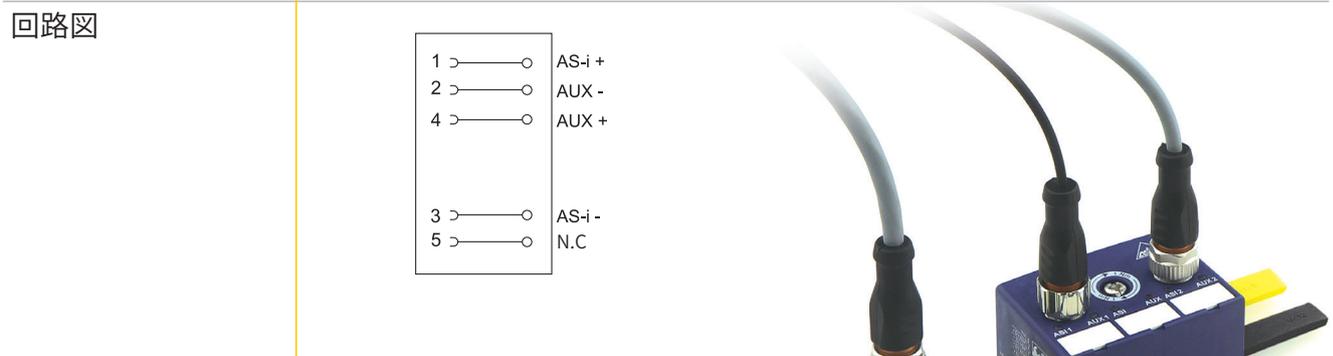
AS-i ディストリビューター

IPC 接続
メス
ストレート



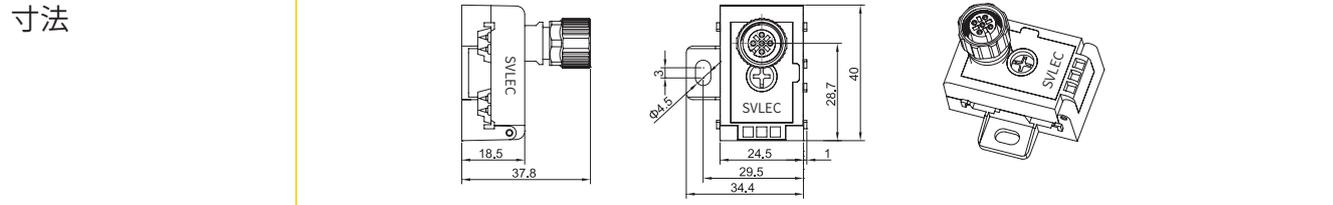
1 型式 No. 912909

極数 5 芯



2 仕様

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 定格電圧 | 10 ... 32 V _{DC} PELV |
| 定格電流 (40° C) | max. ≤ 4 A |
| ハウジング材質 | 難燃性樹脂 |
| 配線方法 | IPC |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -30 ... 70 ° C |



型式



1 型式

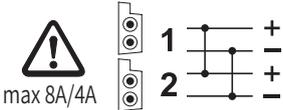
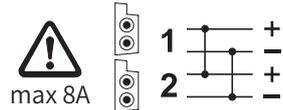
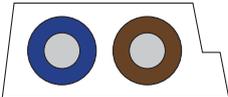
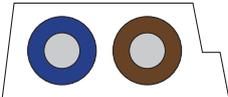
備考

AS-Interface



| | | | | |
|-----------|---------------------------------------|------------------|----------------|--------|
| 1 | 型式 | No. 912968 | 912969 | 912959 |
| | 極数 | 2 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | 回路図 | | | |
| | ピン配置 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 CSA 0.34mm ² | 黒 | 黒 | 黒 |
| | PUR | 623 | 624 | 624 |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 0.3m | 0030 | | |
| | 0.6m | 0060 | | |
| | 1.0m | 0100 | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 2.0m | 0200 | | |
| | 寸法 | | | |
| 型式 | 例: 912959 — 623 — 0500 | | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | | |

AS-i ディストリビューター

| 製品 | 接続タイプ | コネクタ | 型式 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ASi/AUX ディストリビューター  | ASi/AUX /2 x M12、保護回路付き 1 x A Si、1 x AUX 1 x ASi、1 x AUX  | 4 A、変更可能、2 x M12 ソケット、5 芯 1 A、セルフリセット、2 x M12 ソケット、5 芯 | 912929 912939 |
| ASi ディストリビューター  | ASi/AUX 2 x ASi  | プロファイルケーブル分岐 | 913157 |
| AS-i IO モジュール  | AS-i IO モジュール 4 x DI、4 x DO | 1 A、セルフリセット、6 芯 | 912960 |
| フラットケーブル(黄色)  | 黄色フラットケーブル、2x1.5 mm ² PUR、可動 PVC、C-tracks |  | 784 780 |
| フラットケーブル(黒色)  | 黒色フラットケーブル、2x1.5 mm ² PUR、可動 PVC、C-tracks |  | 786 781 |
| | 黒色フラットケーブル、2x2.5 mm ² PUR、C-tracks | | 785 |

AS-i

M8 B コード

オス
ストレート



メス
ストレート



オス
ストレート

メス
ストレート



| | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 1 | 型式 | No. | 908151 | 908051 | 988101 |
| | 飲食用途 | | | | |
| | 極数 | | 5 芯 | 5 芯 | 5 芯 |
| | 回路図 | | | | |
| | ピン配置 | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | |
| | 導体断面積 | 3x0.14mm ² +2x0.34mm ² mm ² | | | |
| | PVC | 黒 612 | | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | |
| | 3.0m | | 0300 | | |
| | 5.0m | | 0500 | | |
| | 7.5m | | 0750 | | |
| | 10.0m | | 1000 | | |
| 型式 | | | | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： | 908151 | 612 | 0500 |
| | | 1 | 型式 | 2 | ケーブルタイプ |
| | | | | 3 | ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm ² アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | |

フィールドバス DEVICENET、CANOPEN

| 製品 | M12 オス A コード | | M12 メス A コード | | M12 オスシールド対応 | | M12 メスシールド対応 | | M12 オスシールド対応 | | M12 メスシールド対応 | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| | CC-Link | Devicenet | CC-Link | Devicenet | Profibus | Profinet | Profibus | Profinet | Profibus | Profinet | Profibus | Profinet |
| 極数 | 4 芯 | 5 芯 | 4 芯 | 5 芯 | B コード 5 芯 | D コード 4 芯 | B コード 5 芯 | D コード 4 芯 | B コード 5 芯 | D コード 4 芯 | B コード 5 芯 | D コード 4 芯 |
| 型式 : | 912741 | 912761 | 912941 | 912961 | 914001 | 914521 | 914021 | 914621 | 914011 | 914581 | 914031 | 914661 |

| 製品 | M12 オス A コード | M12 メス A コード | 7/8" オス | 7/8" メス | 7/8" オス | 7/8" メス |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |  |
| 極数 | 5 芯 Devicenet | | 5 芯 Devicenet | 5 芯 Devicenet | 5 芯 Devicenet | 5 芯 Devicenet |
| 型式 : | 912881 | | 913041 | 978081 | 978201 | 978141 |

| 製品 | RJ45 オスシールド対応、イーサネット、圧接式 | | RJ45 オスシールド対応、イーサネット、フィールドアセンブリ | | RJ45 オスシールド対応、CAT 5e、フィールドアセンブリ | | RJ45 オスシールド対応、CAT 5e、フィールドアセンブリ | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| |  | |  | |  | |  | |
| 極数 | 8 芯 IP20 | | 4 芯 IP20 | 8 芯 IP20 | 4 芯 IP20 | 8 芯 IP20 | 4 芯 IP20 | |
| 型式 : | 999041 | | 999051 | 999181 | 999061 | 999071 | 999161 | |

| 製品 | M12 オス、フランジ固定、シールド対応 | | | M12 メス、フランジ固定、シールド対応 | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| |  | | |  | | |
| | Devicenet | Profibus | Profinet | Devicenet | Profibus | Profinet |
| 極数 | A コード 5 ピン | B コード 5 ピン | D コード 4 ピン | A コード 5 ピン | B コード 5 ピン | D コード 4 ピン |
| 背面取り付け型式 : | 913521-803-xxxx | 913522-840-xxxx | 913503-790-xxxx | 913561-803-xxxx | 913562-840-xxxx | 914501-790-xxxx |
| 前面取り付け型式 : | 913524-803-xxxx | 914121-840-xxxx | 913506-790-xxxx | 913564-803-xxxx | 914164-840-xxxx | 913546-790-xxxx |

| 製品 | M12 オス | | | M12 終端抵抗 | | 7/8" 終端抵抗 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  | | |  | |  |
| | Devicenet | Profibus | イーサネット Profine | CC-Link | Devicenet | Devicenet |
| 極数 | A コード 5 ピン | B コード 5 ピン | D コード 4 ピン | A コード 4 ピン | A コード 5 ピン | 5 芯 |
| 型式 : | 942111 | 944111 | 949111 | 947001 | 913461 | 914041 |

| 製品 | M12 メス/RJ45 アダプタシールド対応 | M12 メス/RJ45 アダプタシールド対応 | M12 オス/RJ45 アダプタシールド対応 | M12-2M12 T 型シールド対応 | M12-2M12 T 型 | M12 - M12 T 型 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |  |
| 極数 | CAT 5e D コード 4 ピン | CAT 5e D コード 4 ピン | CAT 5e D コード 4 ピン | B コード 5 ピン Profibus | A コード 5 ピン DeviceNet | T コード 4 ピン |
| 型式 : | 9450120001 | 9450120002 | 9450120003 | 941061 | 940061 | 943061 |

| 製品 | 7/8" T 型 | 7/8" - M12 T 型 | 90° プログラミングポート付きアウトレット | 90°アウトレット | 35° プログラミングポート付きアウトレット | 35°アウトレット |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |  |
| 極数 | A コード 5 ピン Devicenet | A コード 5 ピン Devicenet | Profibus D-SUB-D9 | Profibus D-SUB-D9 | Profibus D-SUB-D9 | Profibus D-SUB-D9 |
| 型式 : | 950061 | 950081 | 955761 | 955762 | 955751 | 955752 |

フィールドバス

プッシュプル式
AIDA

RJ45
ストレート

RJ45
ストレート

RJ45
ストレート



| 1 | 型式 | No. | 974601 | 974602 | 974641 | 974642 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|---------|--------|
| | 極数 | | 4 芯 | 8 芯 | 4 芯 | 8 芯 |
| | 回路図 | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | | | |
| | Profinet | 緑 | 青 | 緑 | 青 | |
| | 固定ケーブル Type A | 794 | 792 | 794 | 792 | |
| | 防溶接スラグ | 796 | 799 | 796 | 799 | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | |
| 4 | 仕様 | | | | | |
| | 動作電圧 | max. 60 V DC | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | |
| | 温度範囲 | -25...+85 °C、ケーブルによる。 | | | | |
| | 型式 | | | | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： | 974601 | 794 | 0500 | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 アクセサリ、技術ページ：B1.1.6 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | | |

フィールドバス PROFINET

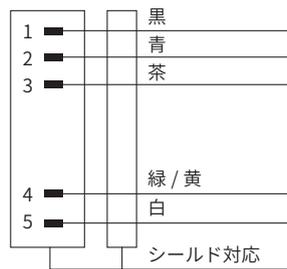
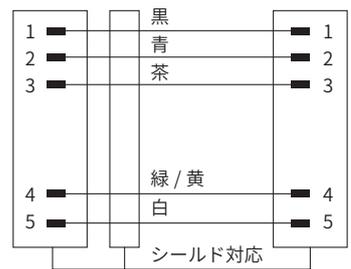
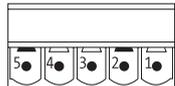
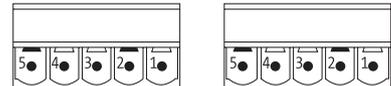
電源プラグ
プッシュプル式

電源オス
ストレート

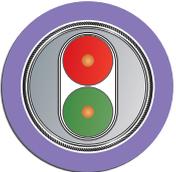
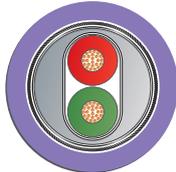
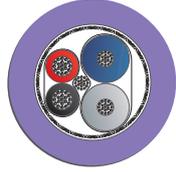
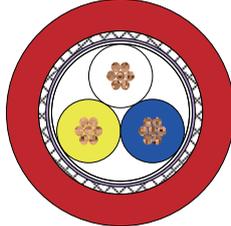
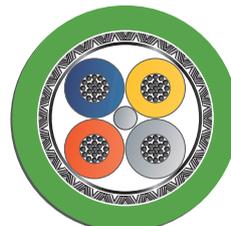
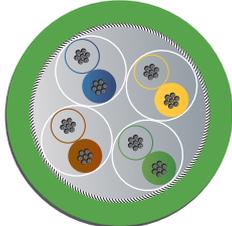
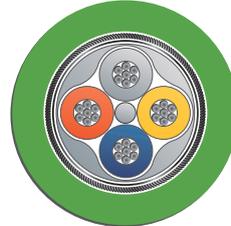
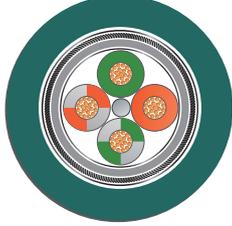
電源オス
ストレート

電源オス
ストレート



| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 999621 | 999641 |
| | 極数 | 5芯 | 5芯 |
| | 回路図 |  |  |
| ピン配置 |  |  | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 1.5mm ² PVC 固定ケーブル | 黄 961 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 3.0m | 0300 | |
| | 5.0m | 0500 | |
| | 7.5m | 0750 | |
| | 10.0m | 1000 | |
| 4 | 仕様 | | |
| | 動作電圧 | max. 24 V AC/DC | |
| | 保護等級 | IP67 | |
| | 温度範囲 | -40...+70 °C、ケーブルによる。 | |
| 型式 | | | |
| | 参照：B3.0.1 | 例： 999621 - 961 - 0500 | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.7 アクセサリ、技術ページ：B1.1.6 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | |

フィールドバスコネクタ

| | | 型式 | | | 型式 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Profibus | |  | Profibus | |
| | 1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 固定ケーブルに最適 | 840 | | 1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 可動ケーブルに最適 | 841 |
|  | DeviceNet、CANopen | |  | DeviceNet、CANopen | |
| | 2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色、細ケーブル 可動ケーブルに最適 | 803 | | 2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色、細ケーブル 固定ケーブルに最適 | 807 |
|  | DeviceNet、CANopen | |  | CC-Link | |
| | 2 x 18AWG + 2 x 15AWG 灰色、太ケーブル 固定ケーブルに最適 | 809 | | 3 x 20AWG 赤色 固定ケーブルに最適 | 760 |
|  | Profinet | |  | Profinet | |
| | 2 x 2 x 22AWG1 緑色 固定ケーブルに最適 Type A | 790 | | 2 x 2 x 22AWG7 緑色 可動ケーブルに最適 Type C | 796 |
|  | EtherNet CAT.6A | |  | EtherNet CAT.5e | |
| | 4 x 2 x 26AWG 緑色 可動ケーブルに最適 | 789 | | 緑色 2 x 2 x 24AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 24AWG19 可動ケーブルに最適 | 795 797 |
|  | EtherNet CAT.5e | |  | EtherNet CAT.5e | |
| | 青色 2 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適 | 791 793 | | 青色 4 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 4 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適 | 792 799 |

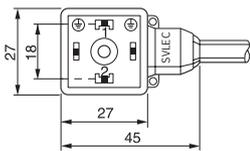
コネクタ仕様



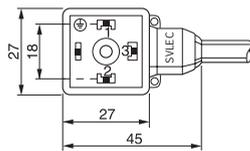
バルブコネクタを使用することで、回路に瞬間的な高電圧やサージ電流がある場合に、コネクタの回路によりバルブを保護し、動作を保証するとともに寿命を高めることが可能です。ケーブルつきバルブコネクタにはLEDインジケータも備えており、メンテナンス性をより向上します。IP65-67の保護等級と高い堅牢性を誇ります。

電磁バルブコネクタ - コネクタ付ケーブル

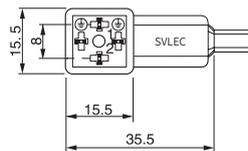
フォーム A (18mm)
PEブリッジ



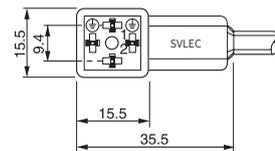
フォーム A (18mm)、圧力スイッチ用
PEはケーブルエントリの反対側(180°)



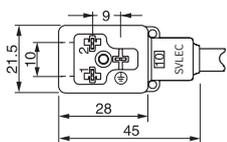
フォーム C (8mm)
PEブリッジ



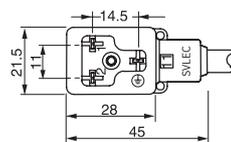
フォーム CI (9.4mm)
PEブリッジ



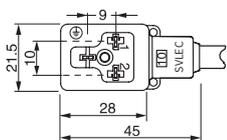
フォーム B (10mm)
PEはケーブルエントリ側(0°)



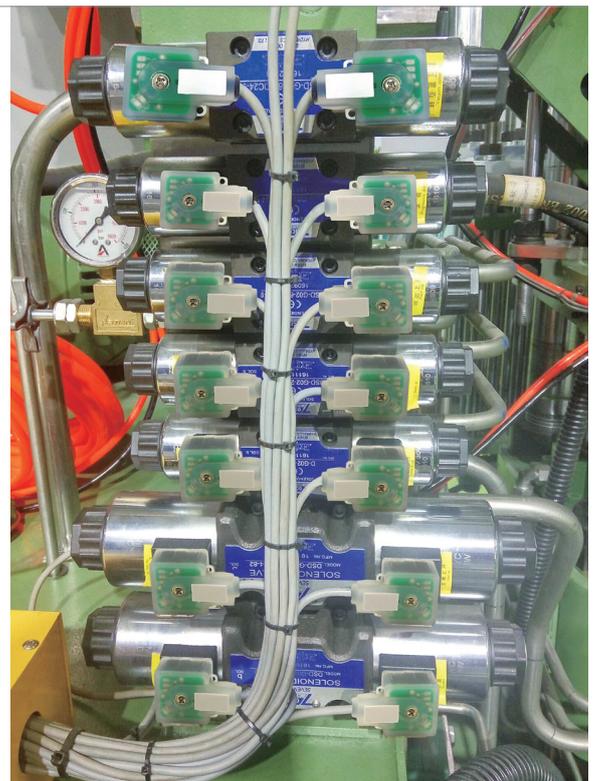
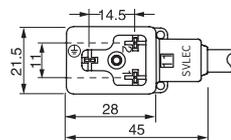
フォーム BI (11mm)
PEはケーブルエントリ側(0°)



フォーム B (10mm)
PEはケーブルエントリの反対側(180°)



フォーム BI (11mm)
PEはケーブルエントリの反対側(180°)



バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム A
 ピン距離 :18mm



| 1 | 型式 | No. | 918001 | 918021 | 918041 |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | 電圧 | | 24V AC/DC LED 付き | 24V AC/DC LED と抑制回路付き | 110V AC/DC LED と抑制回路付き |
| | 回路図 | | | | |
| | ピン配置 | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 黒 | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | | 黒 | | |
| | PVC | | 616 | | |
| | PUR | | 626 | | |
| 3 | ケーブル長 | | 0150 | | |
| | 1.5m | | 0300 | | |
| | 3.0m | | 0500 | | |
| | 5.0m | | 0750 | | |
| | 7.5m | | 1000 | | |
| | 10.0m | | | | |
| | 型式 | | 例： 918001 - 216 - 0500 | | |
| | 参照：B3.0.1 | | | | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.6 技術データ：B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | |

バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム A
ピン距離 :18mm



| 1 | 型式 | No. | 918061 | 918081 | 918121 | 918141 |
|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | 電圧 | | 230V AC/DC LEDと抑制回路付き | 0-230V AC/DC 回線フリー | 24V AC/DC LED 赤 / 緑 | 24V AC/DC LED 黄 / 緑 |
| | 回路図 | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | | 被覆カラー | | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | | 黒 | 黒 | | |
| | PVC | | 616 | 616 | | |
| | PUR | | 626 | 626 | | |
| | 導体断面積 0.34mm ² | | | | 黒 | 黒 |
| | PVC | | | | 615 | 615 |
| | PUR | | | | 625 | 625 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | |
| | 1.5m | | 0150 | | | |
| | 3.0m | | 0300 | | | |
| | 5.0m | | 0500 | | | |
| | 7.5m | | 0750 | | | |
| | 10.0m | | 1000 | | | |
| | 型式 | | | | | |
| | 参照 : B3.0.1 | | 例 : 918061 | 616 | 0500 | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | | |

バルブコネクタ

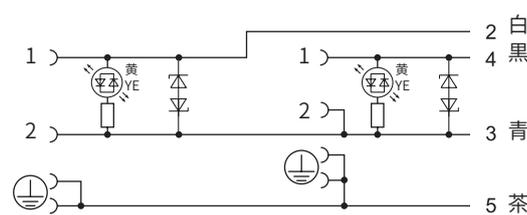
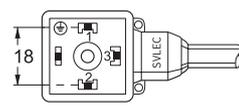
コネクタ付きケーブル

ダブルバルブコネクタ-
フリーケーブルエンド

オス
ストレート

フォーム A
ピン距離:18mm



| | | | |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 940891 | |
| | 電圧 | 5 芯、24V AC/DC LED と抑制回路付き | |
| | 回路図 |  | |
| | ピン配置 | <p style="text-align: center;">メス</p>  | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー (A) | 被覆カラー (B) |
| | 導体断面積 0.34mm ² mm ² | 黒 | 黒 |
| | PVC | 616 | 614 |
| | PUR | 626 | 624 |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| | 型式 | | |
| | 参照: B3.0.1 | 例: <u>940891</u> - <u>626/624</u> - <u>0020-0500</u> | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |
| 備考 | | | |

ケーブル仕様: B3.0.6 技術データ: B5.0.1
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム B
ピン距離 :10mm



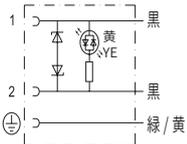
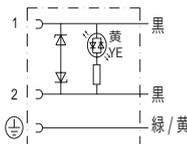
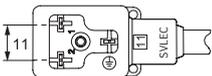
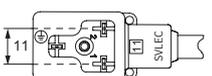
| 1 | 型式 | No. | 910001 | 910021 | 910041 | 910061 | 910081 | |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------|
| | 電圧 | | 24V AC/DC LED 付 | 24V AC/DC LED と抑制回路付き | 110V AC/DC LED と抑制回路付き | 0-230V AC/DC 回路フリー | 24V AC/DC LED と抑制回路付き | |
| | 回路図 | | | | | | | |
| | ピン配置 | | PE ケーブル出口と同じ側 | | | PE はケーブルの出口と反対側 | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 黒 | | | | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | | 616 | | | | | |
| | PVC | | 626 | | | | | |
| | PUR | | | | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | 1.5m | 0150 | 3.0m | 0300 | 5.0m | 0500 |
| | | | 7.5m | 0750 | 10.0m | 1000 | | |
| | 型式 | | 参照 : B3.0.1 | | | | | |
| | | | 例 : | 910001 | 216 | 0500 | | |
| | | | 1 | 型式 | 2 | ケーブルタイプ | 3 | ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | | | | | | |

バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム BI
 ピン距離 :11mm



| | | | |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 911021 | 911081 |
| | 電圧 | 24V AC/DC LED と抑制回路付き | 24V AC/DC LED と抑制回路付き |
| | 回路図 |  |  |
| | ピン配置 | PE ケーブル 出口と同じ側  | PE はケーブルの出口と反対側  |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | 黒 | |
| | PVC | 616 | |
| | PUR | 626 | |
| 3 | ケーブル長 | 1.5m | 0150 |
| | | 3.0m | 0300 |
| | | 5.0m | 0500 |
| | | 7.5m | 0750 |
| | | 10.0m | 1000 |
| | 型式 | 参照 : B3.0.1 | |
| | 例 : <u> 911021 </u> - <u> 216 </u> - <u> 0500 </u> | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |

備考

ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1
 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm

バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム C
ピン距離 :8mm



| 1 | 型式 | No. | 980001 | 980021 | 980041 | 980061 |
|----|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| | 電圧 | | 24V AC/DC LED 付き | 24V AC/DC LED と抑制回路付き | 110V AC/DC LED と抑制回路付き | 0-230V AC/DC 回路フリー |
| | 回路図 | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 黒 | | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | | 黒 | | | |
| | PVC | | 616 | | | |
| | PUR | | 626 | | | |
| 3 | ケーブル長 | | 1.5m | 0150 | | |
| | | | 3.0m | 0300 | | |
| | | | 5.0m | 0500 | | |
| | | | 7.5m | 0750 | | |
| | | | 10.0m | 1000 | | |
| | 型式 | | 例： 980001 - 216 - 0500 | | | |
| | 参照：B3.0.1 | | 例： 980001 - 216 - 0500 | | | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | ケーブル仕様：B3.0.6 技術データ：B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | |

バルブコネクタ

フリーケーブルエンド

フォーム CI
 ピン距離 :9.4mm



| 1 | 型式 | No. | 994001 | 994021 | 994041 | 994061 |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | 電圧 | | 24V AC/DC LED 付き | 24V AC/DC LEDと抑制回路付き | 110V AC/DC LEDと抑制回路付き | 0-230V AC/DC 回路フリー |
| | 回路図 | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | 黒 | | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | | 616 | | | |
| | PVC | | 626 | | | |
| | PUR | | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | 1.5m | 0150 | | |
| | | | 3.0m | 0300 | | |
| | | | 5.0m | 0500 | | |
| | | | 7.5m | 0750 | | |
| | | | 10.0m | 1000 | | |
| | 型式 | | 例： 994001 - 216 - 0500 | | | |
| | 参照：B3.0.1 | | | | | |
| | | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | ケーブル仕様：B3.0.6 技術データ：B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm | | | | | |

バルブコネクタ

コネクタ付きケーブル

電磁バルブプラグ -M12

圧カスイッチ用

フォーム A
ピン距離 :18mm

オス
ストレート



| 1 型式 | No. | 940881 | 940921 | 940931 |
|---------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 電圧 | | M12、3 芯、24V AC/DC LED と抑制回路付き | M12、5 芯、24V DC LED 赤 / 緑 | M12、5 芯、24V DC LED 黄 / 緑 |
| 回路図 | | | | |
| ピン配置 | | <p>メス オス</p> | <p>メス オス</p> | |
| 2 ケーブルタイプ | | 被覆カラー | | |
| 導体断面積 0.75mm ² | | 黒 | | |
| PVC | | 616 | | |
| PUR | | 626 | | |
| 導体断面積 0.34mm ² | | | 黒 | 黒 |
| PVC | | | 615 | 615 |
| PUR | | | 625 | 625 |
| 3 ケーブル長 | | | | |
| 0.3m | | 0030 | | |
| 0.6m | | 0060 | | |
| 1.0m | | 0100 | | |
| 1.5m | | 0150 | | |
| 2.0m | | 0200 | | |
| 型式 | | | | |
| 参照 : B3.0.1 | | 例 : 940881 — 226 — 0500 — | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | | ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | |

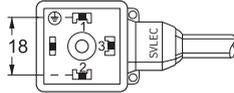
バルブコネクタ

コネクタ付きケーブル
 電磁バルブプラグ-M12

オス
 ストレート

フォーム A
 ピン距離 :18mm



| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 型式 | No. 940892 | |
| | 電圧 | M12、5芯、24V AC/DC LEDと抑制回路付き | |
| | 回路図 | | |
| | ピン配置 | PEとケーブルが出口側にあり メス  オス  | |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー (A) | 被覆カラー (B) |
| | 適合導体断面積 0.34mm ² | 黒 | 黒 |
| | PVC | 613 | 614 |
| | PUR | 623 | 624 |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| | 型式 | | |
| | 参照 : B3.0.1 | 例： <u> 940892 </u> - <u> 216 </u> - <u> 0020-0500 </u> | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ |
| | | | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | |

バルブコネクタ

コネクタ付きケーブル
電磁バルブプラグ-M12

フォーム B
ピン距離 :10mm

オス
ストレート



| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 941001 | 941002 |
| | 電圧 | M12、3芯、24VAC/DC LED と抑制回路付き | M12、3芯、24VAC/DC LED と抑制回路付き |
| 1 | 回路図 | | |
| | ピン配置 | <p>PE とケーブルが出口側にあり</p> <p>メス</p> <p>オス</p> | <p>PE はケーブル出口の反対側にあり</p> <p>メス</p> <p>オス</p> |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | 黒 | |
| | PVC | 616 | |
| | PUR | 626 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| 型式 | 参照 : B3.0.1 | 例 : 941001 - 216 - 0500 | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm | | |

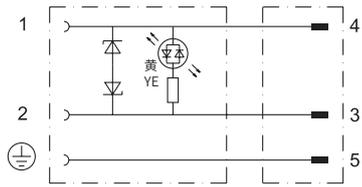
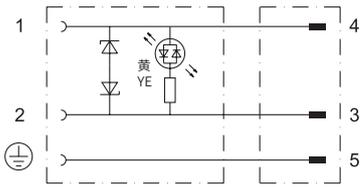
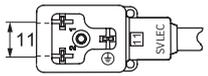
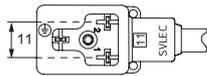
バルブコネクタ

コネクタ付きケーブル
電磁バルブプラグ-M12

フォーム BI
ピン距離 :11mm

オス
ストレート



| | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 940961 | 940962 |
| | 電圧 | M12、3芯、24V AC/DC LED と抑制回路付き | M12、3芯、24V AC/DC LED と抑制回路付き |
| 1 | 回路図 |  |  |
| | ピン配置 | <p>PE とケーブルが出口側にあり</p> <p>メス</p>  <p>オス</p>  | <p>PE はケーブル出口の反対側にあり</p> <p>メス</p>  <p>オス</p>  |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | 黒 | |
| | PVC | 616 | |
| | PUR | 626 | |
| 3 | ケーブル長 | | |
| | 0.3m | 0030 | |
| | 0.6m | 0060 | |
| | 1.0m | 0100 | |
| | 1.5m | 0150 | |
| | 2.0m | 0200 | |
| 型式 | | | |
| 参照 : B3.0.1 | 例 : <u> 940961 </u> - <u> 216 </u> - <u> 0500 </u> | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |

備考

ケーブル仕様 : B3.0.6 技術データ : B5.0.1
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm

バルブコネクタ

コネクタ付きケーブル
電磁バルブプラグ-M12

フォームC
ピン距離:8mm

オス
ストレート



フォームCI
ピン距離:9.4mm

オス
ストレート



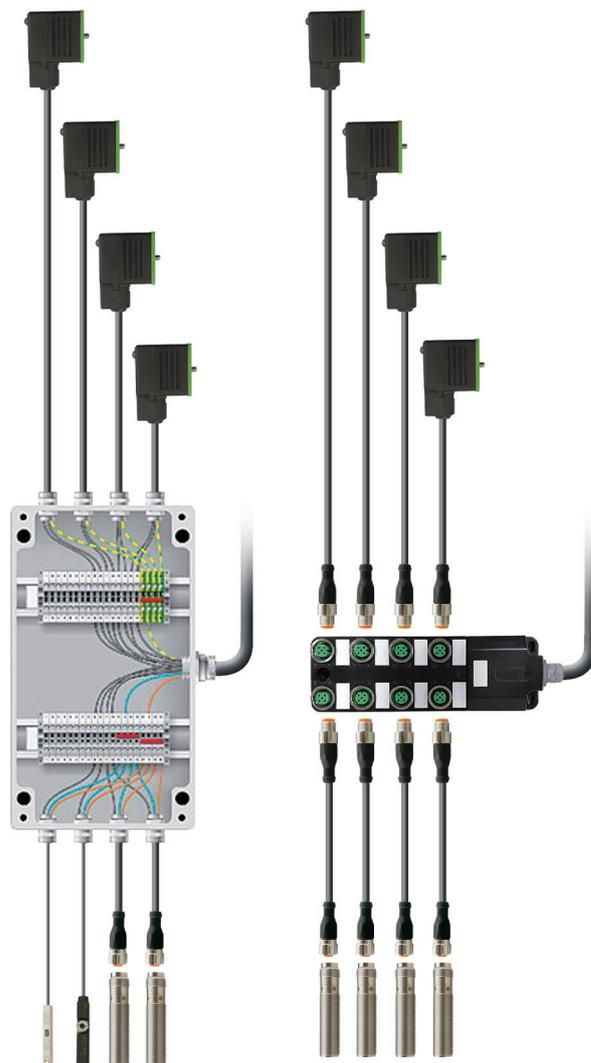
| | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| 1 | 型式 | No. | 941081 | 941041 |
| | 電圧 | M12、3芯、24V AC/DC LEDと抑制回路付き | | M12、3芯、24V AC/DC LEDと抑制回路付き |
| | 回路図 | | | |
| | ピン配置 | <p>メス オス</p> | | <p>メス オス</p> |
| 2 | ケーブルタイプ | 被覆カラー | | |
| | 導体断面積 0.75mm ² | 黒 | | |
| | PVC | 616 | | |
| | PUR | 626 | | |
| 3 | ケーブル長 | | | |
| | 0.3m | 0030 | | |
| | 0.6m | 0060 | | |
| | 1.0m | 0100 | | |
| | 1.5m | 0150 | | |
| | 2.0m | 0200 | | |
| | 型式 | | | |
| | 参照: B3.0.1 | 例: 941081 — 226 — 0500 | | |
| | | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |
| 備考 | ケーブル仕様: B3.0.6 技術データ: B5.0.1 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm | | | |

第六章

ディストリビューター

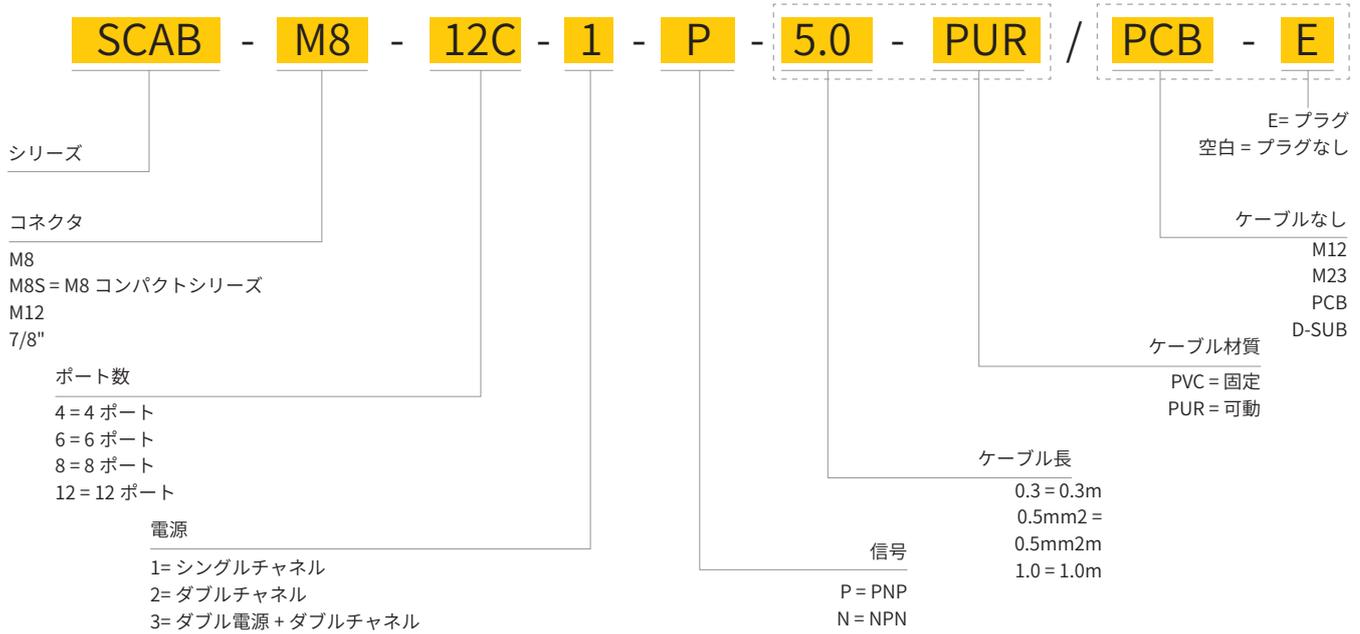


- B6.1 M8 ディストリビューター
- B6.2 M12 ディストリビューター
- B6.3 7/8" ディストリビューター

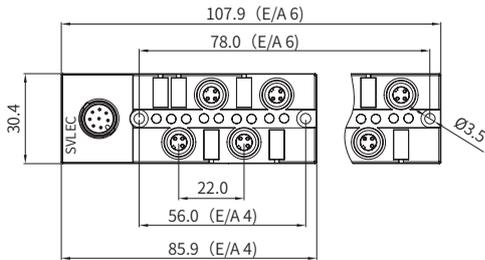
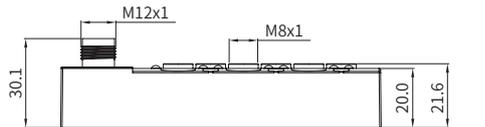


センサおよびアクチュエータ用

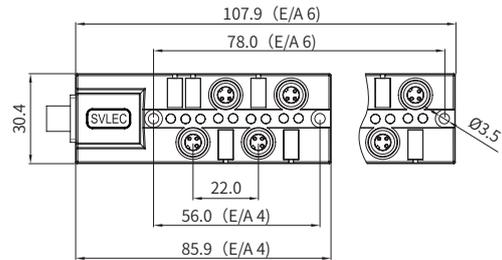
型番



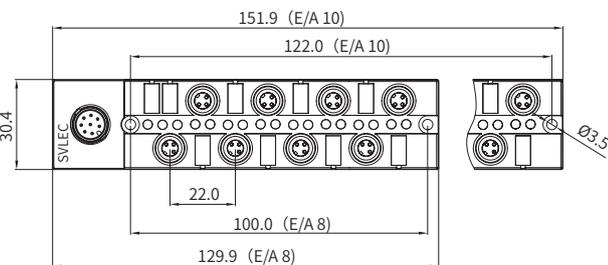
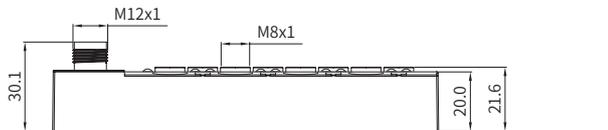
M8 ディストリビューター



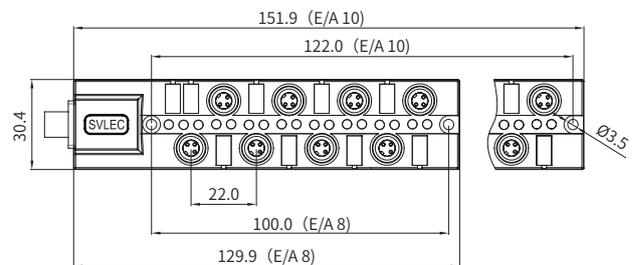
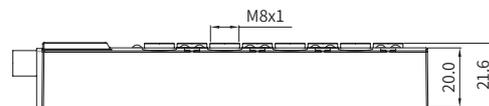
現場配線



成形ケーブル

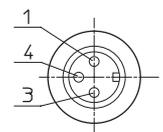
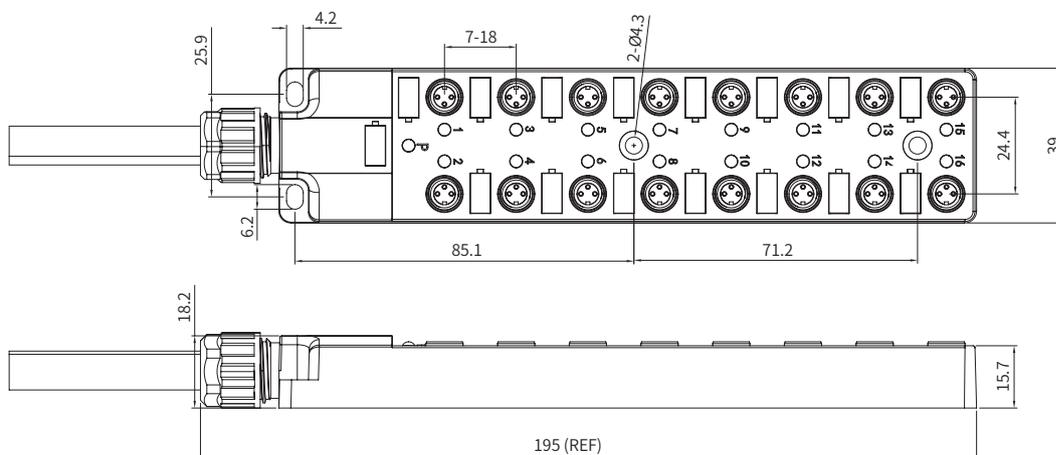
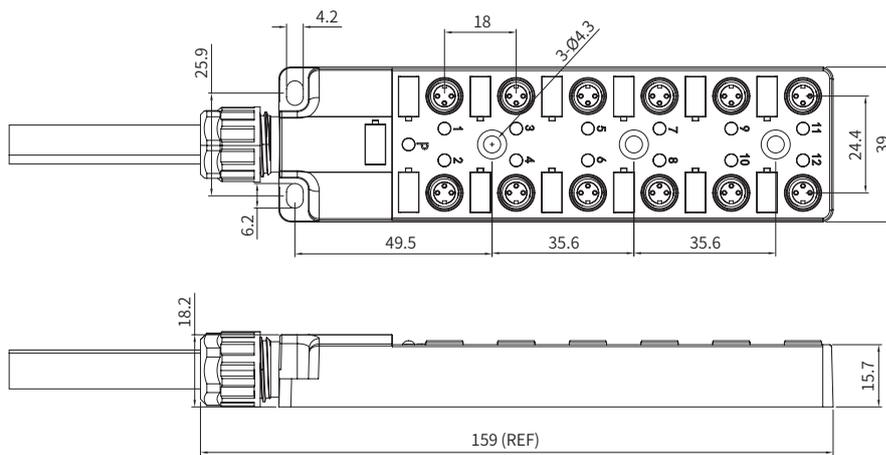
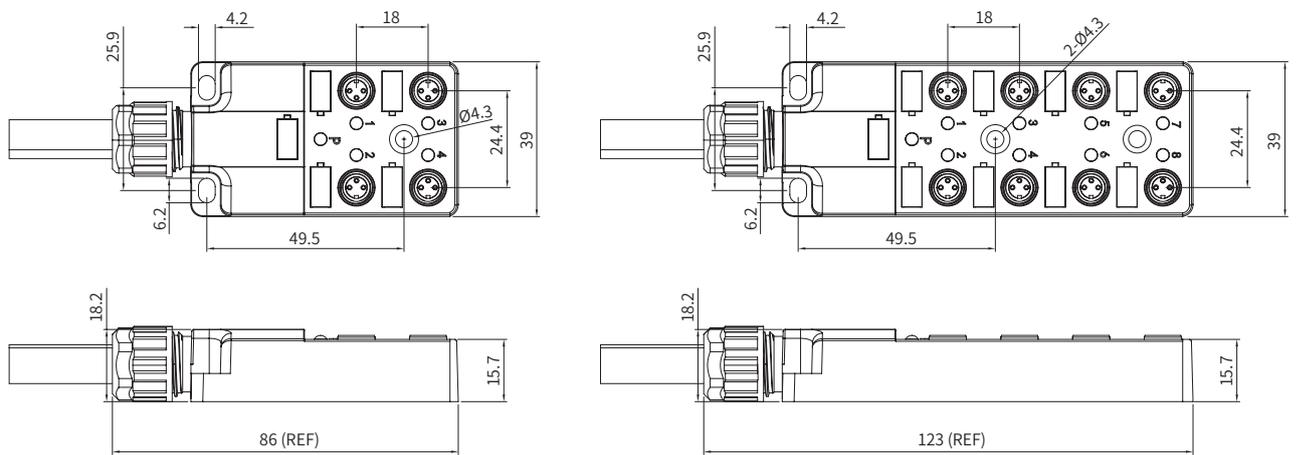


現場配線



成形ケーブル

M8 ディストリビューター

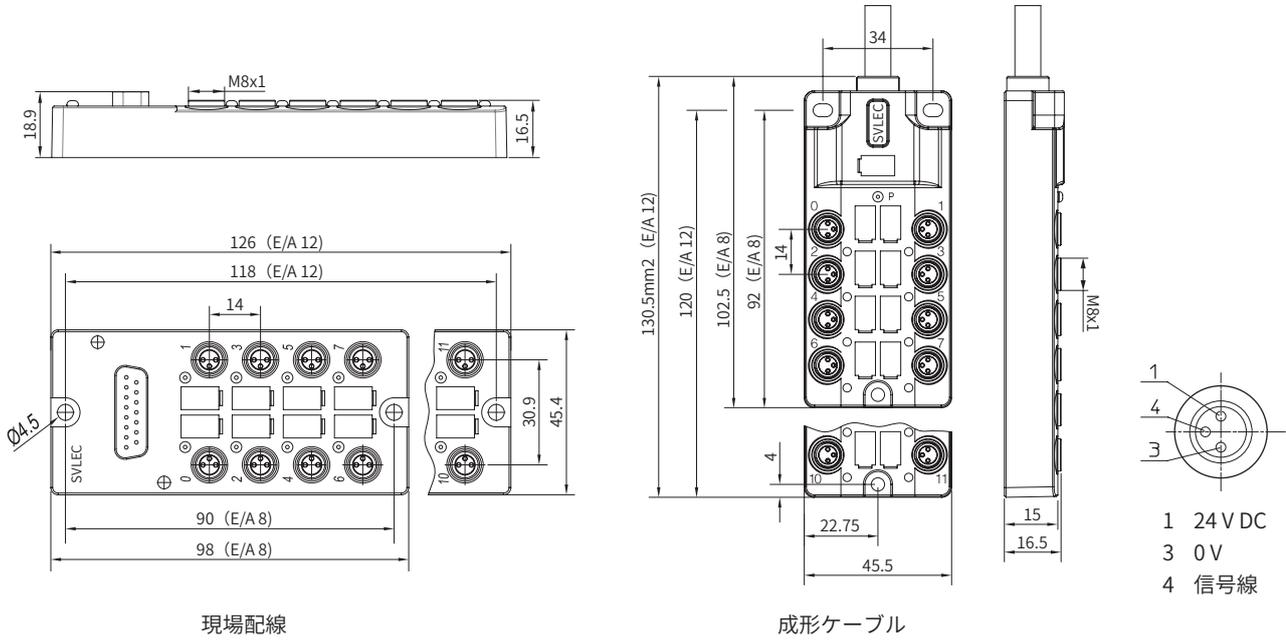


- 1 24 V DC
- 2 0 V
- 3 信号線
- 4 信号線

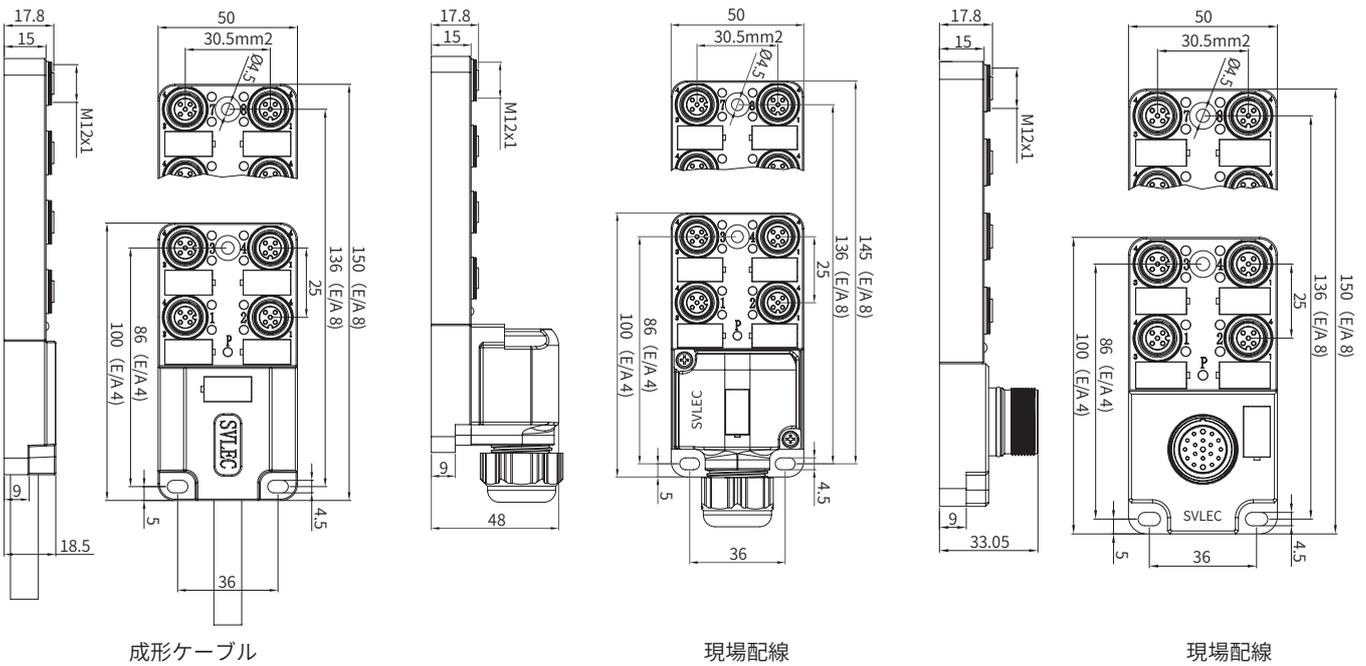
成形ケーブル

技術情報

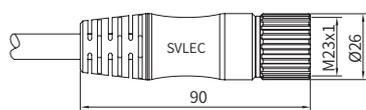
M8 ディストリビューター



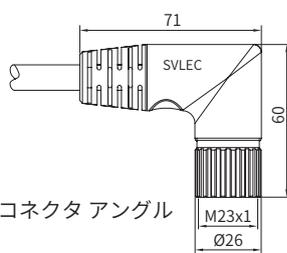
M12 ディストリビューター



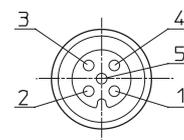
プラグ寸法



M12 コネクタ ストレート



M12 コネクタ アングル



- 1 24 V DC
- 2 n.c.
- 3 0 V
- 4 信号線
- 5 PE

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

シングルチャンネル

4 ポート



6 ポート



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 980410 | 980610 |
| NPN | 980411 | 980611 |
| PNP (IP67) | 980410E | 980610E |
| NPN (IP67) | 980411E | 980611E |

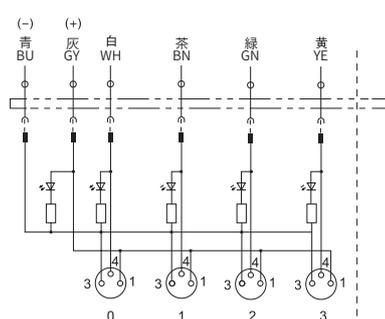
回路図

ピン配置：

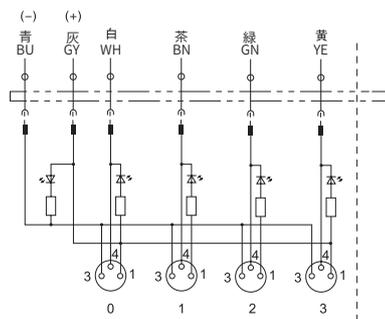
ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

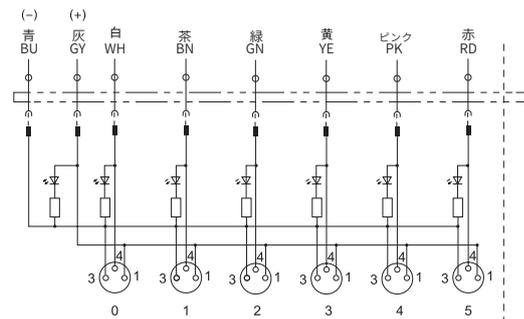
M8 コネクタ メス
3 芯



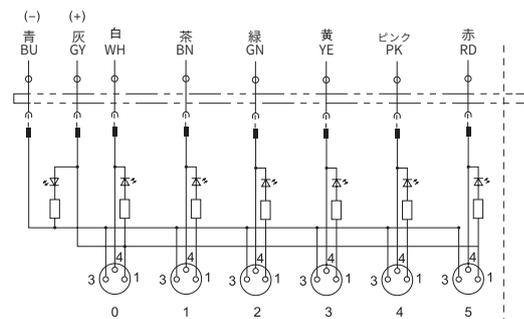
PNP 4xM8



NPN 4xM8



PNP 6xM8



NPN 6xM8

2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

| | | |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 337 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | |
| PUR | 334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 361 / 6 × 0.25mm ² + 2 × 0.5mm ² |

3 ケーブル長

| | |
|--------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯

908601



908331



M8 コネクタ カバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

シングルチャネル

8ポート



10ポート



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 980822 | 981022 |
| NPN | 980823 | 981023 |
| PNP (IP67) | 980822E | 981022E |
| NPN (IP67) | 980823E | 981023E |

回路図

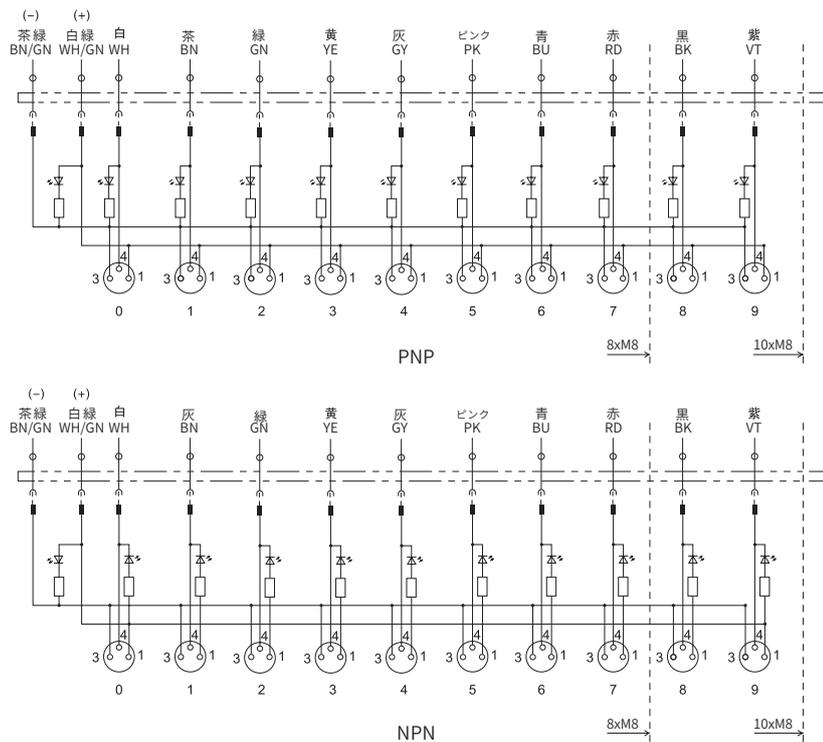
ピン配置:

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ:

電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタメス
3芯



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

| | | |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| PUR | 359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |

3 ケーブル長

| | |
|-------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0m | 1000 |
| 15.0m | 1500 |

アクセサリ

M8 コネクタオス 3芯
908601



908331



M8 コネクタカバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
 PUR
 PVC

シングルチャネル

8ポート



12ポート



| 1 型式 | | |
|------|--------|--------|
| PNP | 980810 | 981210 |
| NPN | 980811 | 981211 |

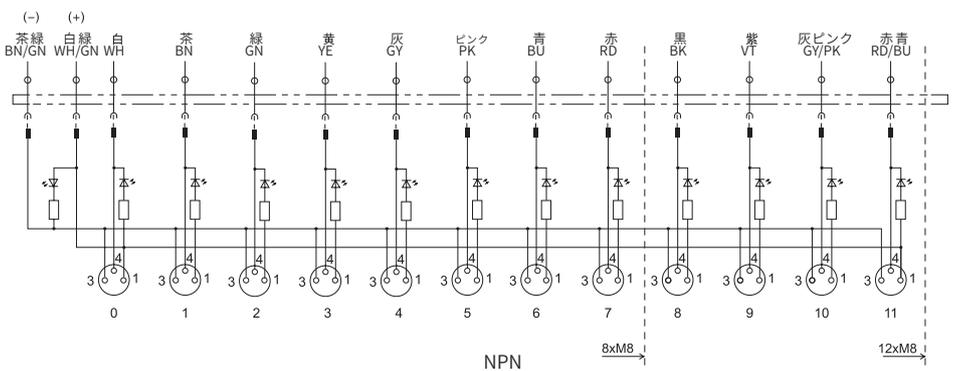
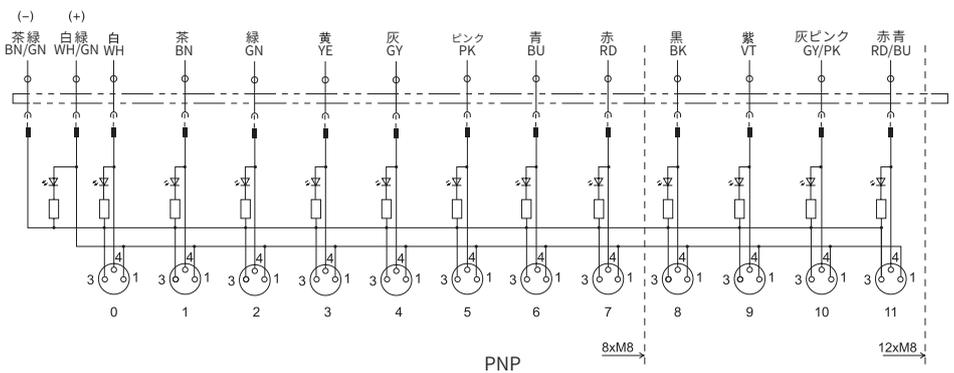
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)

M8 コネクタメス
 3芯



| 2 ケーブルタイプ | ケーブル型番 / 導体断面積 | |
|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| PUR | 359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3芯

908601



908331



M8 コネクタカバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

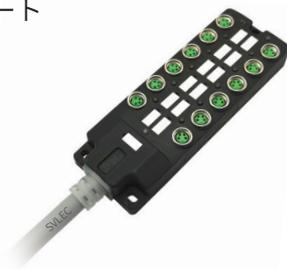
ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

ダブルチャンネル

8ポート



12ポート



| | | | |
|-------------|-----|--------|--------|
| 1 型式 | PNP | 980820 | 981220 |
| | NPN | 980821 | 981221 |

回路図

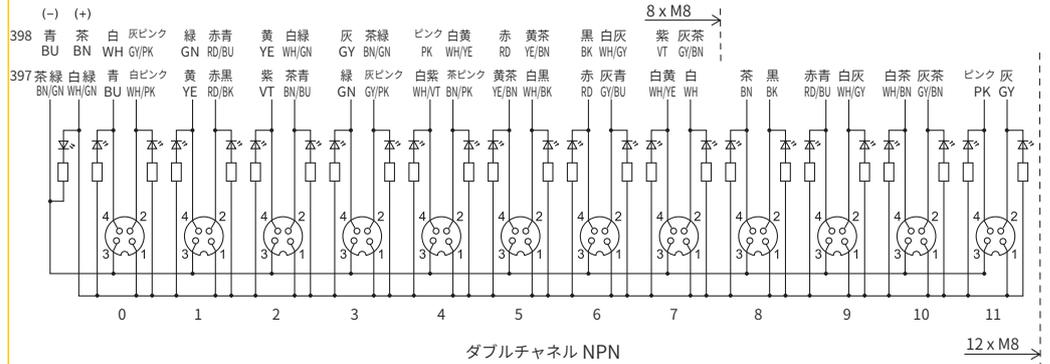
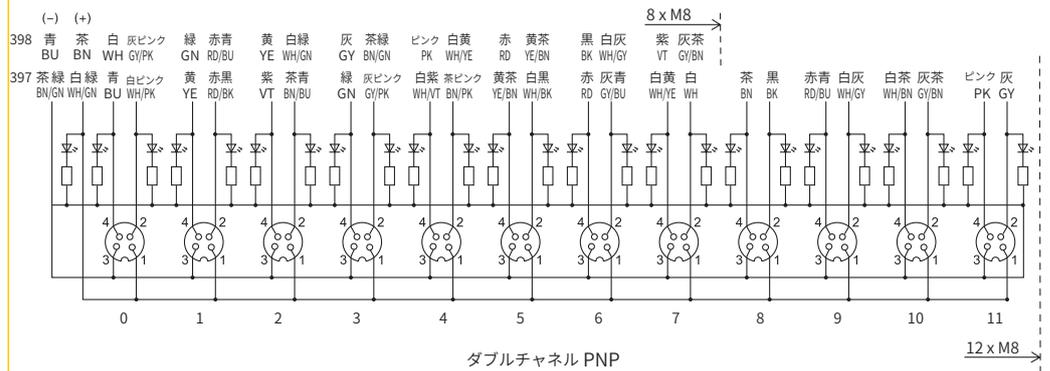
ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 2: (S2)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：

電源 (緑)
信号 S1 (青)
信号 S2 (赤)

M8 コネクタメス
4芯



| | | | |
|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2 ケーブルタイプ | ケーブル型番 / 導体断面積 | ケーブル型番 / 導体断面積 | |
| | PVC | 980820 / 16 × 0.34mm ² + 3 × 0.75mm ² | 981220 / 24 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| | PUR | 980821 / 16 × 0.34mm ² + 3 × 0.75mm ² | 981221 / 24 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |

| | | |
|----------------|--------|------|
| 3 ケーブル長 | 3.0 m | 0300 |
| | 5.0 m | 0500 |
| | 10.0 m | 1000 |
| | 15.0 m | 1500 |
| | | |

アクセサリ

M8 コネクタオス 4芯

908611



940831



M8 コネクタカバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

成形ケーブル

4ポート



6ポート



シングルチャンネル



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 980400 | 980600 |
| NPN | 980401 | 980601 |
| PNP (IP67) | 980400E | 980600E |
| NPN (IP67) | 980401E | 980601E |



型式

| | | |
|---------------|-----------|---------|
| PNP | 981400 | 981600 |
| NPN | 981401 | 981601 |
| PNP (IP67) | 981400E | 981600E |
| NPN (IP67) | 981401E | 981601E |
| コネクタ用適用ケーブル外径 | 6.0…8.0mm | |

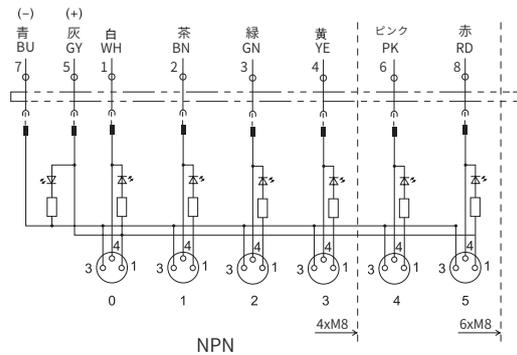
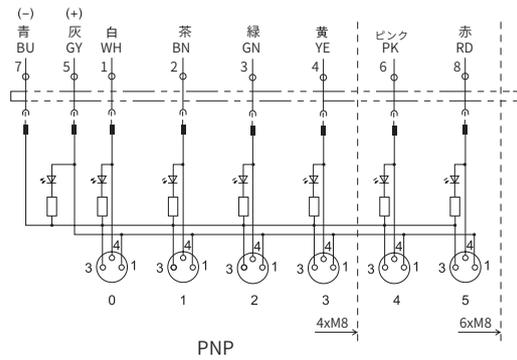
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3芯



アクセサリ

M12 コネクタ メス 8芯
917321



M8 コネクタ オス 3芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

成形ケーブル

8 ポート

10 ポート

シングルチャンネル



1 型式

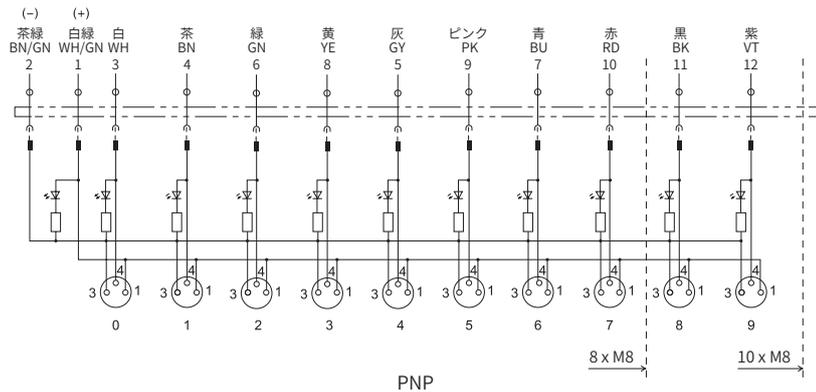
| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 980805 | 981002 |
| NPN | 980803 | 981003 |
| PNP (IP67) | 980805E | 981002E |
| NPN (IP67) | 980803E | 981003E |

回路図

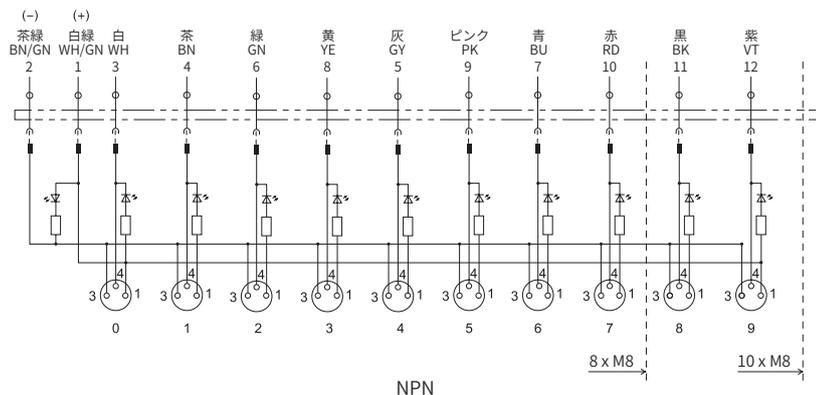
ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)



PNP



NPN

M8 コネクタ メス
3 芯



2 仕様

| | |
|------|-------------------------|
| 定格電圧 | 24 V DC (18...30.2V DC) |
| 定格電流 | 2 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯

908601



908331



M8 コネクタ カバー

996060



備考

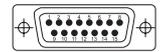
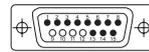
M8 ディストリビューター

成形ケーブル

8 ポート

12 ポート

シングルチャンネル



1 型式

| | |
|-----|--------|
| PNP | 980800 |
| NPN | 980801 |

| |
|--------|
| 981200 |
| 981201 |



型式

| | |
|---------------|------------|
| PNP | 981800 |
| NPN | 981801 |
| コネクタ用適用ケーブル外径 | 6.0…12.0mm |

| |
|--------|
| 982200 |
| 982201 |

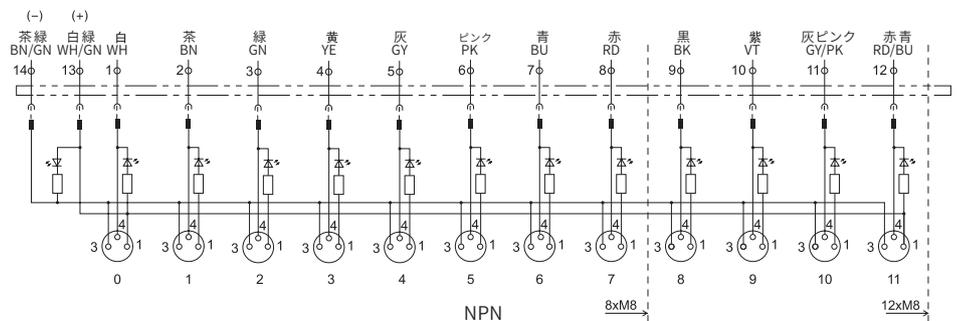
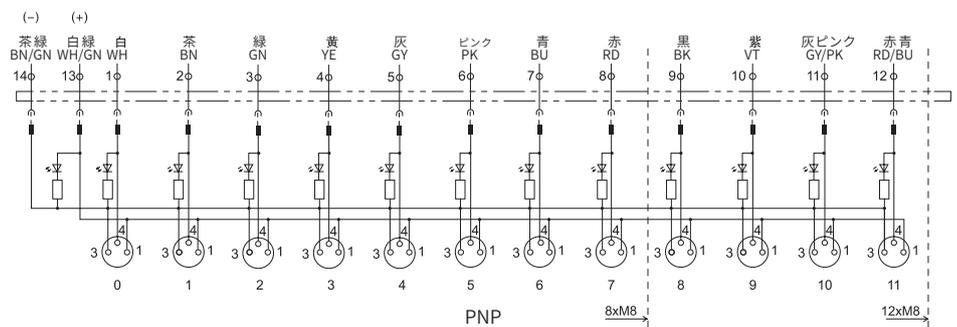
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3 芯



アクセサリ

DB15 コネクタ メス 8 芯
988100



DB15 コネクタ メス 15 芯
988200



M8 コネクタ オス 3 芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

コードセット

4ポート
6ポート

8ポート
10ポート

8ポート

12ポート



| | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|-------------------|
| 1 | 型式 | No. | 917041 | 917061 | 919041 | 919061T | 988100 | 988200 | |
| | 極数 | | 8芯 | 8芯 | 12芯 | 12芯 | 10芯 | 15芯 | |
| | 回路図 | | M12 コネクタ メス | | M12 コネクタ メス | | D-SUB コネクタ メス | | D-SUB コネクタ メス |
| | 寸法 | | | | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | ケーブル型番 / 導体断面積 | | | | | | | |
| | PVC | / | 灰 | | 灰 | | 灰 | 灰 | |
| | PUR | 361 / 6 × 0.25+2 × 0.5mm ² | 395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm ² | | 357 / 8 × 0.25+2 × 0.5mm ² | | 395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm ² | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | | | |
| | 3.0 m | 0300 | | | | | | | |
| | 5.0 m | 0500 | | | | | | | |
| | 10.0 m | 1000 | | | | | | | |
| | 15.0 m | 1500 | | | | | | | |
| ケーブルなし | No. | | | | | | | | |
| M12/DB コネクタ | | 917321 | 917331 | | | | 988100 | 988200 | |
| 適合ケーブル外径 | | 6-8 mm | | | | | 6-12 mm | | |
| 型式 | 例： <u> </u> 917041 <u> </u> - <u> </u> 292 <u> </u> - <u> </u> 0500 <u> </u> | | | | | | | | |
| | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

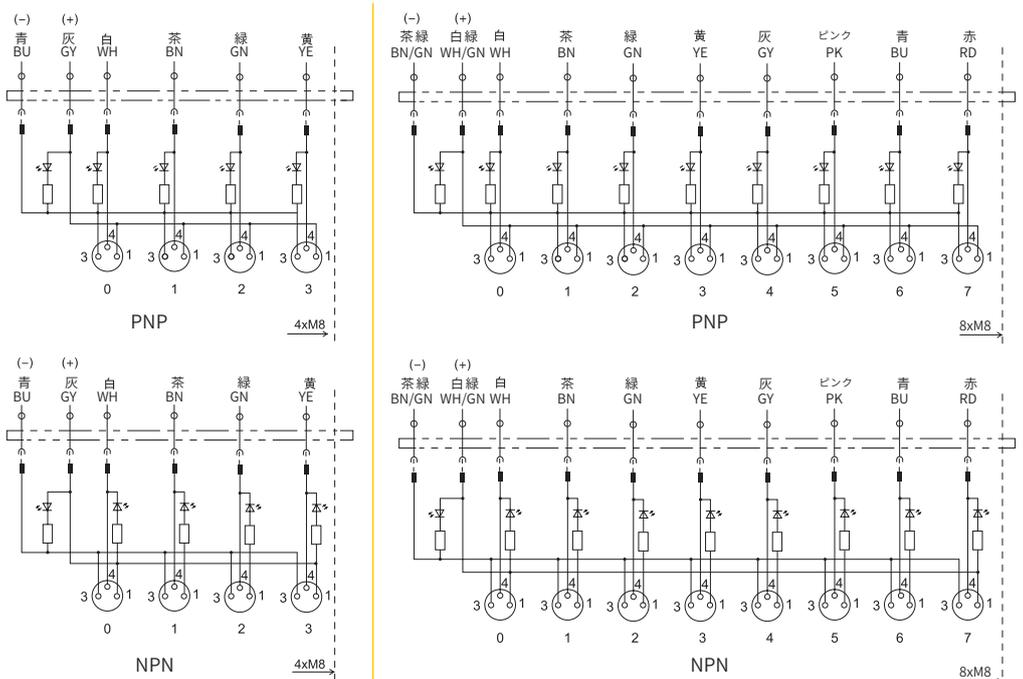
シングルチャンネル

4ポート



8ポート



| | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | 型式 | | |
| | PNP (IP67) | 980430 | 980830 |
| | NPN (IP67) | 980431 | 980831 |
| | LED なし (IP67) | 980432 | 980832 |
| 1 | 回路図 |  | |
| | <p>ピン配置：</p> <p>ピン 1: (+) ピン 3: (-) ピン 4: (S1)</p> <p>LEDインジケータ： 電源 (緑) 信号 S1 (黄)</p> <p>M8 コネクタ メス 3 芯</p>  | | |
| 2 | ケーブルタイプ | ケーブル型番 / 導体断面積 | |
| | PVC | 337 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| | PUR | 334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| 3 | 仕様 | | |
| | 定格電圧 | 24 V DC (18...30.2V DC) | |
| | 定格電流 | 2 A | |
| | 保護等級 | IP67 | |
| | 温度範囲 | -20°C ...+70°C | |
| 4 | ケーブル長 | | |
| | 3.0 m | 0300 | |
| | 5.0 m | 0500 | |
| | 10.0 m | 1000 | |
| | 15.0 m | 1500 | |
| 4 | アクセサリ | | |
| | | <p>M8 コネクタ オス 3 芯 908601</p>  <p>908331</p>  <p>M8 コネクタ カバー 996060</p>  | |
| 備考 | | | |

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

シングルチャネル

12 ポート



16 ポート



1 型式

| | | |
|---------------|--------|--------|
| PNP (IP67) | 981230 | 981630 |
| NPN (IP67) | 981231 | 981631 |
| LED なし (IP67) | 981232 | 981632 |

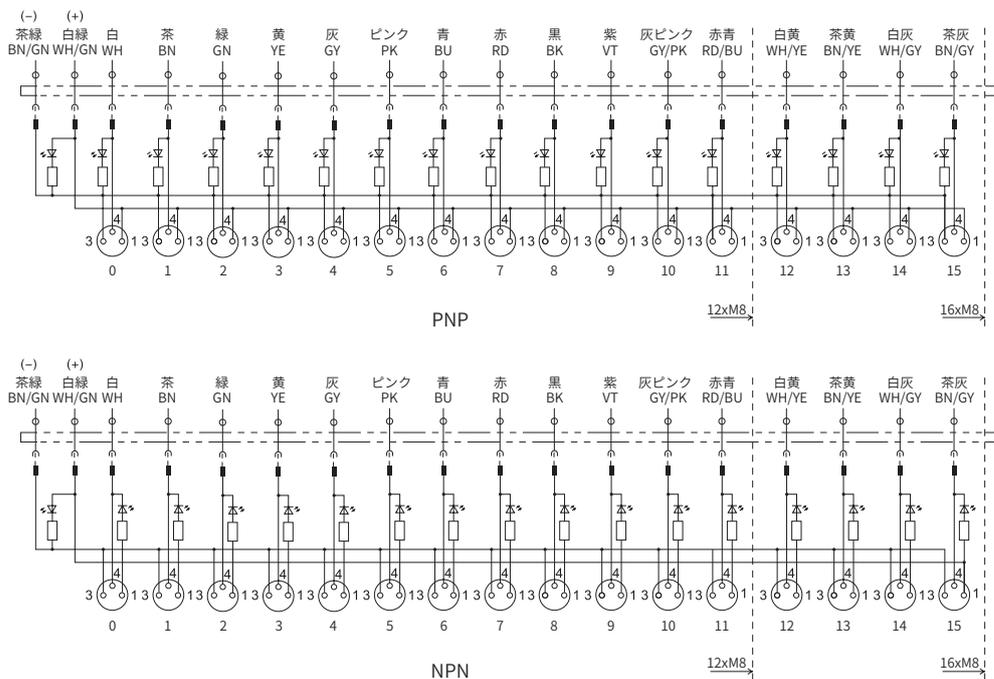
回路図

ピン配置:

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LED インジケータ:
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3 芯



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

| | | |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 356 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |
| PUR | 396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² | 355 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm ² |

3 仕様

| | |
|------|-------------------------|
| 定格電圧 | 24 V DC (18...30.2V DC) |
| 定格電流 | 2 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ... +70°C |

4 ケーブル長

| | |
|--------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M12 ディストリビューター

-24V PNP
 -24V NPN
 -LED なし 125 V AC/DC
 -シングルチャンネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 982410 | 982810 |
| NPN | 982411 | 982811 |
| LED なし | 982412 | 982812 |
| PNP (IP67) | 982410E | 982810E |
| NPN (IP67) | 982411E | 982811E |

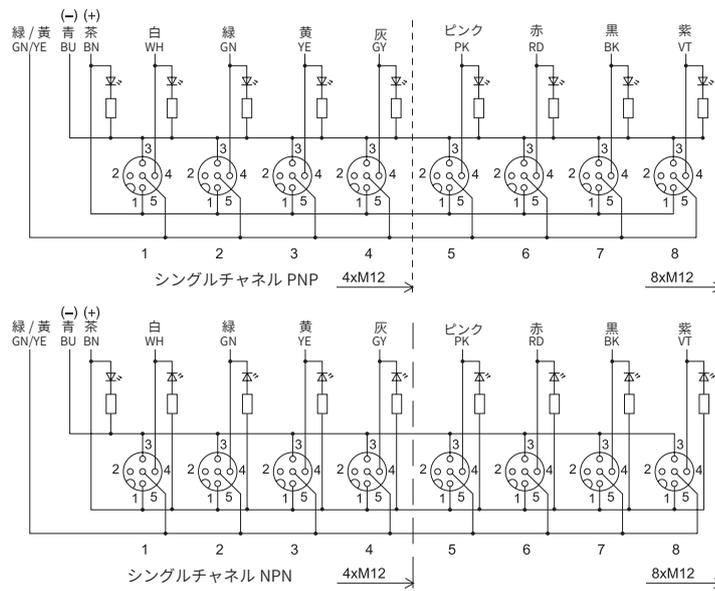
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (S1)
 ピン 4: (PE)

LED インジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)

M12 コネクタ メス



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 333 / 4 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |
| PUR | | 448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |

3 ケーブル長

| | |
|--------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

仕様

| | |
|------|----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |

アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
 912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル

4 ポート



1 型式

| | |
|------------|---------|
| PNP | 982420 |
| NPN | 982421 |
| LED なし | 982422 |
| PNP (IP67) | 982420E |
| NPN (IP67) | 982421E |

回路図

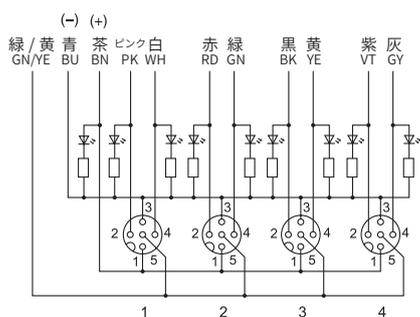
ピン配置：

- ピン 1: (+)
- ピン 2: (S2)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

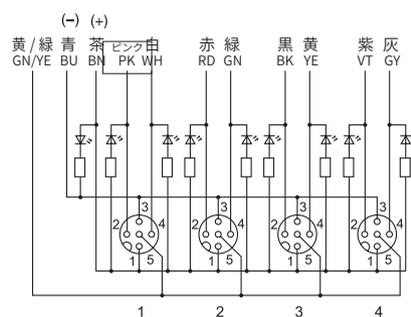
LED インジケータ：

- 電源 (緑)
- 信号 S1 (黄)
- 信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス



ダブルチャンネル PNP



ダブルチャンネル NPN

2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

| | |
|-----|--------------------------------------------------------|
| | 灰 |
| PVC | 362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |
| PUR | 448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |

3 ケーブル長

| | |
|-------|------|
| 3.0 m | 0300 |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0m | 1000 |
| 15.0m | 1500 |

仕様

| | |
|------|----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル

8 ポート



| | | |
|-------------|------------|---------|
| 1 型式 | PNP | 982820 |
| | NPN | 982821 |
| | LED なし | 982822 |
| | PNP (IP67) | 982820E |
| | NPN (IP67) | 982821E |

回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)

ピン 2: (S2)

ピン 3: (-)

ピン 4: (S1)

ピン 5: (PE)

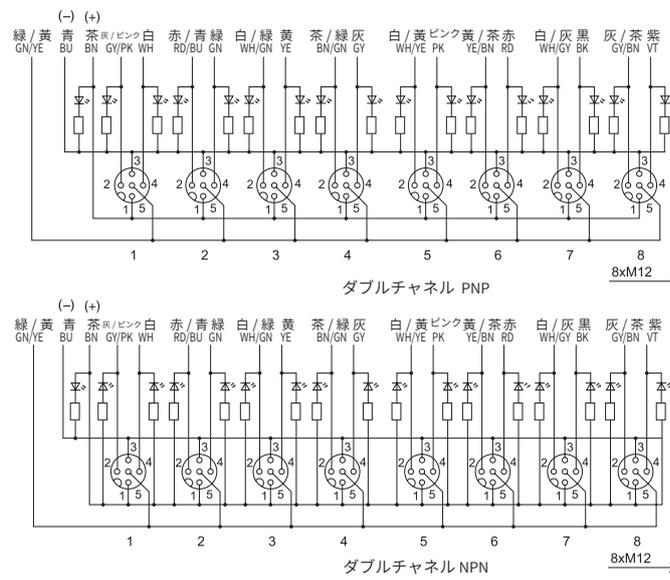
LED インジケータ：

電源 (緑)

信号 S1 (黄)

信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス



| | | |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| 2 ケーブルタイプ | ケーブル型番 / 導体断面積 | 灰 |
| | PVC | 398 / 16 × 0.34mm ² + 3 × 0.75mm ² |
| | PUR | 452 / 16 × 0.34mm ² + 3 × 0.75mm ² |

| | | |
|----------------|--------|------|
| 3 ケーブル長 | 3.0 m | 0300 |
| | 5.0 m | 0500 |
| | 10.0 m | 1000 |
| | 15.0 m | 1500 |

仕様

| | |
|------|-----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ... +70°C |

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル

4 ポート

8 ポート

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- シングルチャンネル



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 982400 | 982800 |
| NPN | 982401 | 982801 |
| LED なし | 982402 | 982802 |
| PNP (IP67) | 982400E | 982800E |
| NPN (IP67) | 982401E | 982801E |

回路図

ピン配置：

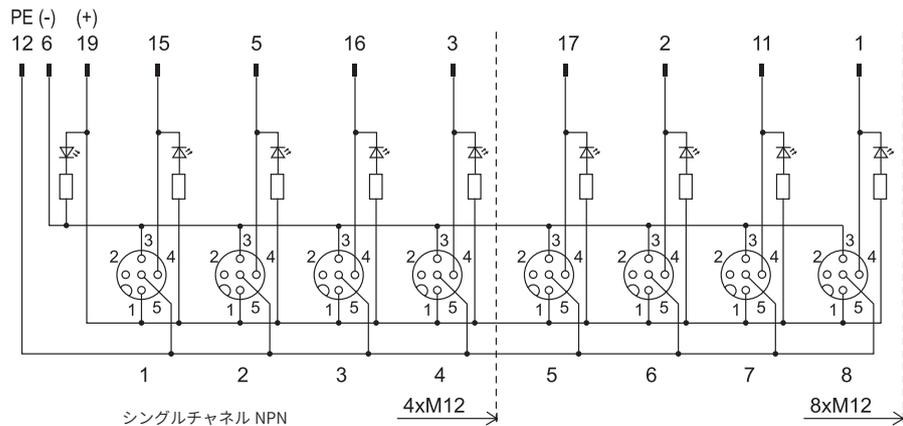
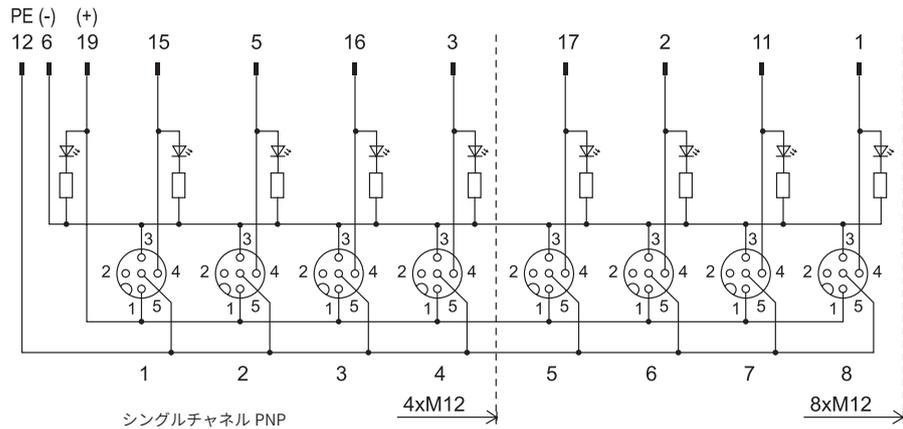
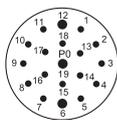
- ピン 1: (+)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M12 コネクタ メス
4 芯



M12 コネクタ オス
19 芯



2 仕様

| | |
|------|----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |

アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル

4 ポート

8 ポート

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 982440 | 982480 |
| NPN | 982441 | 982481 |
| LED なし | 982442 | 982482 |
| PNP (IP67) | 982440E | 982480E |
| NPN (IP67) | 982441E | 982481E |

回路図

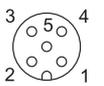
ピン配置：

- ピン 1: (+)
- ピン 2: (S2)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

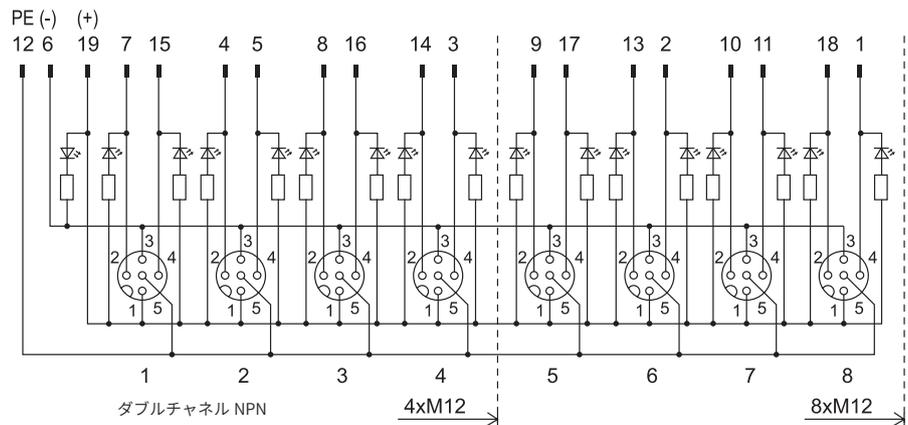
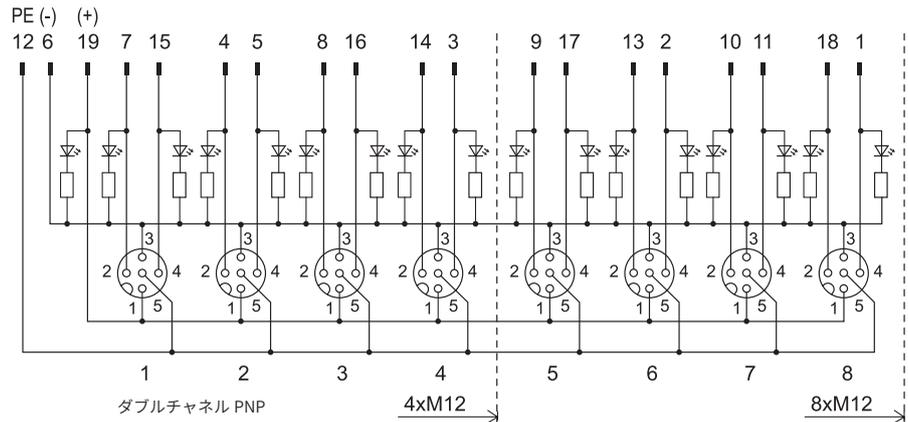
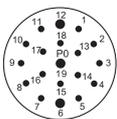
LED インジケータ：

- 電源 (緑)
- 信号 S1 (黄)
- 信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス
5 芯



M23 コネクタ オス
19 芯



2 仕様

| | |
|------|----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

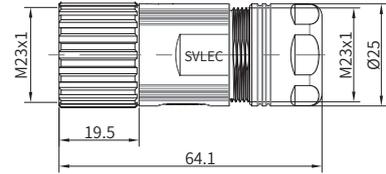
996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル



| ケーブル長 (4 ポート) | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ケーブルタイプ | PUR/PVC | PUR/PVC | PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー |
| 3.0 m | 984120-333-0300 | 984220-362-0300 | 984220-448-0300 |
| 5.0 m | 984120-333-0500 | 984220-362-0500 | 984220-448-0500 |
| 10.0m | 984120-333-1000 | 984220-362-1000 | 984220-448-1000 |
| 15.0m | 984120-333-1500 | 984220-362-1500 | 984220-448-1500 |
| ケーブル構成 | 4 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ² | 8 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ² | 8 × 0.5mm ² /3 × 1.0mm ² |
| ケーブル型式 | 333 | 362 | 448 |
| ケーブル長 (8 ポート) | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) |
| ケーブルタイプ | PUR/PVC | PUR/PVC | PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー |
| 3.0 m | 988120-362-0300 | 988220-398-0300 | 988220-452-0300 |
| 5.0 m | 988120-362-0500 | 988220-398-0500 | 988220-452-0500 |
| 10.0m | 988120-362-1000 | 988220-398-1000 | 988220-452-1000 |
| 15.0m | 988120-362-1500 | 988220-398-1500 | 988220-452-1500 |
| ケーブル構成 | 8 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ² | 16 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ² | 16 × 0.5mm ² /3 × 1.0mm ² |
| ケーブル型式 | 362 | 398 | 452 |
| 回路図 | | | |
| M23 コネクタ メス 19 芯 | 4 ポート シングルチャネル | 4 ポート ダブルチャネル | 8 ポート シングルチャネル |
| ケーブルなし | No. (4 ポートシングルチャネル) | No. (4 ポートダブルチャネル) | |
| M23/DB コネクタ接続 | 984120 | 984220 | |
| ケーブルなし | No. (8 ポートシングルチャネル) | No. (8 ポートダブルチャネル) | |
| M23/DB コネクタ接続 | 988120 | 988220 | |
| 適合ケーブル外径 | 7-14mm | | |
| 型式 | 例： 984120 333 0500 — — — — — — — — — — — — — — — | | |
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |

備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

M12 ディストリビューター M23 コネクタ

成形コードセット
19 芯
シングルチャネル

メス
ストレート 4 ポート



メス
ストレート 8 ポート



1 型式 No. **923651** **923051**

メス
90° 4 ポート



メス
90° 8 ポート

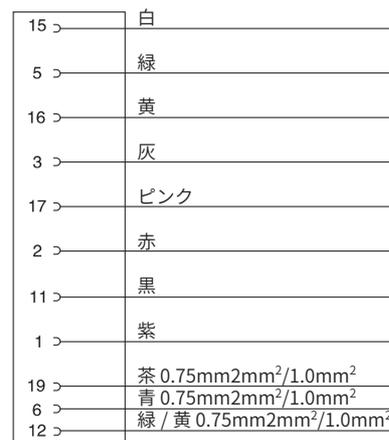
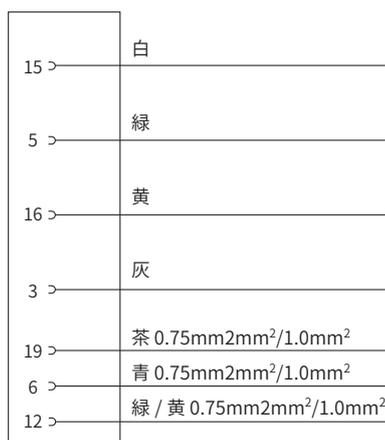


型式 No. **923751** **923151**

極数 7 芯

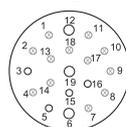
11 芯

回路図

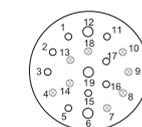


ピン配置

M23 メス
7 芯



M23 メス
11 芯



2 ケーブルタイプ 被覆カラー

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | 灰 | 灰 |
| PVC | 333 / 4 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |
| PUR | | 448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |

3 ケーブル長

| | |
|--------|------|
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

型式

例： 923651 - 333 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

M12 ディストリビューター M23 コネクタ

成形コードセット
19 芯
ダブルチャンネル

メス
ストレート 4 ポート



メス
ストレート 8 ポート



1 型式 No. **923451** **923251**

メス
90° 4 ポート

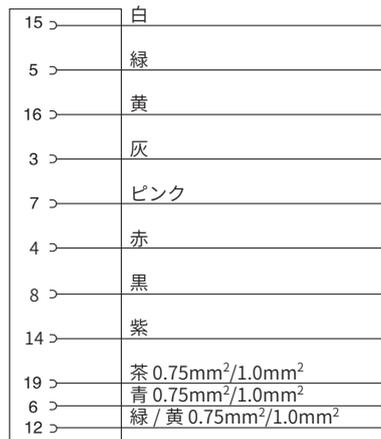


メス
90° 8 ポート



型式 No. **923951** **923351**
極数 11 芯 19 芯

回路図



ピン配置



| | |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| 2 ケーブルタイプ | 被覆カラー |
| ケーブル | 灰 |
| PVC | 362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |
| PUR | 448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² |

| | |
|----------------|------|
| 3 ケーブル長 | |
| 5.0 m | 0500 |
| 10.0 m | 1000 |
| 15.0 m | 1500 |

型式

例： 923451 - 362 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

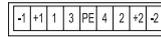
備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

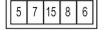
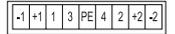
M12 ディストリビューター

PCB 端子
 -24V PNP
 -24V NPN
 -LED なし 125 V AC / DC
 -シングルチャネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 984400 | 988400 |
| NPN | 984401 | 988401 |
| LED なし | 984402 | 988402 |
| PNP (IP67) | 984400E | 988400E |
| NPN (IP67) | 984401E | 988401E |



1 型式

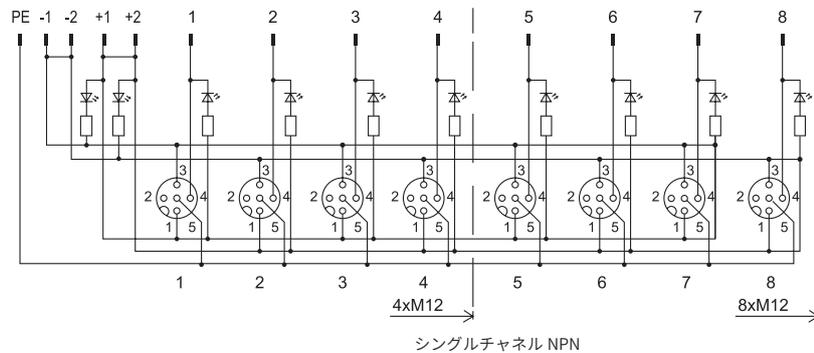
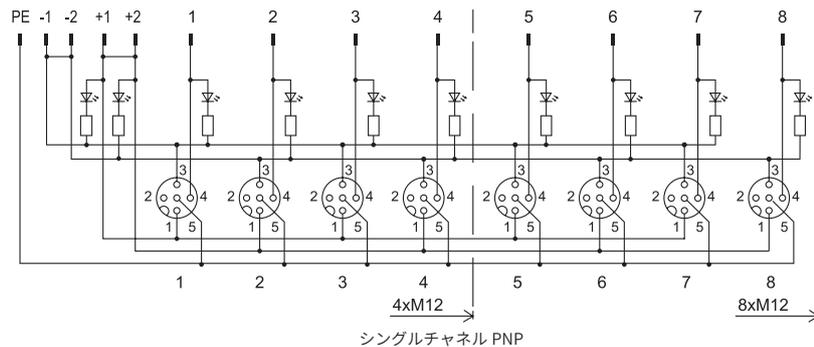
| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 984450 | 988450 |
| NPN | 984451 | 988451 |
| LED なし | 984452 | 988452 |
| PNP (IP67) | 984450E | 988450E |
| NPN (IP67) | 984451E | 988451E |

回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (N/O)/(S1)
 ピン 5: (PE)

LED インジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)



アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
 912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

PCB 端子

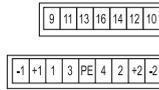
-24V PNP

-24V NPN

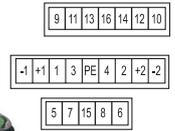
-LED なし 125 V AC / DC

-ダブルチャンネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 984500 | 988500 |
| NPN | 984501 | 988501 |
| LED なし | 984502 | 988502 |
| PNP (IP67) | 984500E | 988500E |
| NPN (IP67) | 984501E | 988501E |



1 型式

| | | |
|------------|---------|---------|
| PNP | 984550 | 988550 |
| NPN | 984551 | 988551 |
| LED なし | 984552 | 988552 |
| PNP (IP67) | 984550E | 988550E |
| NPN (IP67) | 984551E | 988551E |

回路図

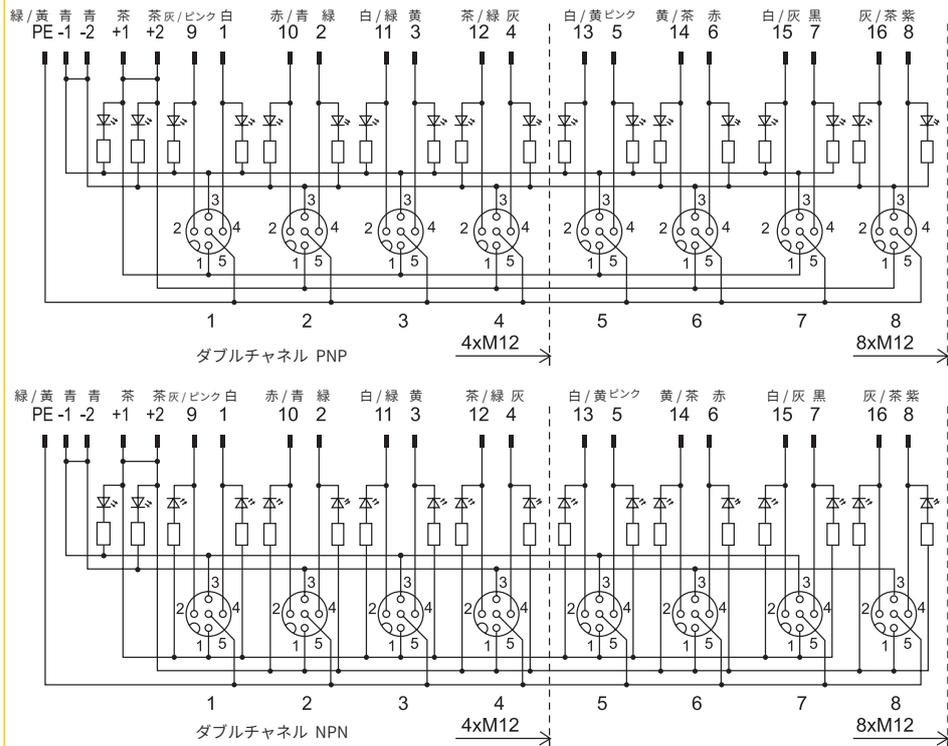
ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 2: (N/C)/(S2)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (N/O)/(S1)
 ピン 5: (PE)

LED インジケータ：

電源 (緑)
 信号 S1 (黄)
 信号 S2 (白)

メス



アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

現場配線

コードセット

ネジ式結線



| | | | | | |
|--------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| 現場配線 | 4ポート | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | |
| | | ケーブルタイプ | PUR/PVC | PUR/PVC | PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー |
| | | 3.0 m | 984459-333-0300 | 984559-362-0300 | 984559-448-0300 |
| | | 5.0 m | 984459-333-0500 | 984559-362-0500 | 984559-448-0500 |
| | | 10.0m | 984459-333-1000 | 984559-362-1000 | 984559-448-1000 |
| | | 15.0m | 984459-333-1500 | 984559-362-1500 | 984559-448-1500 |
| | ケーブル構成 | 4 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 8 × 0.5mm ² +3 × 1.0mm ² | |
| | ケーブル型式 | 333 | 362 | 448 | |
| | 8ポート | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | |
| | | ケーブルタイプ | PUR/PVC | PUR/PVC | PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー |
| | | 3.0 m | 988459-362-0300 | 988559-398-0300 | 988559-452-0300 |
| | | 5.0 m | 988459-362-0500 | 988559-398-0500 | 988559-452-0500 |
| | | 10.0m | 988459-362-1000 | 988559-398-1000 | 988559-452-1000 |
| | | 15.0m | 988459-362-1500 | 988559-398-1500 | 988559-452-1500 |
| ケーブル構成 | 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 16 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ² | 16 × 0.5mm ² +3 × 1.0mm ² | | |
| ケーブル型式 | 362 | 398 | 452 | | |
| ネジ式結線 | ケーブルなし | | | | |
| | 4ポート | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | | |
| | | ネジ式結線 | 984459 | 984559 | |
| | | 適合ケーブル外径 | 8.5…14.0mm | | |
| | 8ポート | 型式 (シングルチャネル) | 型式 (ダブルチャネル) | | |
| | | ネジ式結線 | 988459 | 988559 | |
| | | 適合ケーブル外径 | 8.5…14.0mm | | |
| | 備考 | | | | |

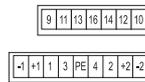


技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

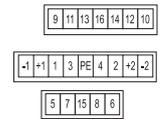
M12 ディストリビューター

ダブル電源
現場配線
ネジ式結線
ばね式結線

4 ポート



8 ポート



1 型式

| | | |
|-----|--------|--------|
| PNP | 984560 | 988560 |
| NPN | 984561 | 988561 |

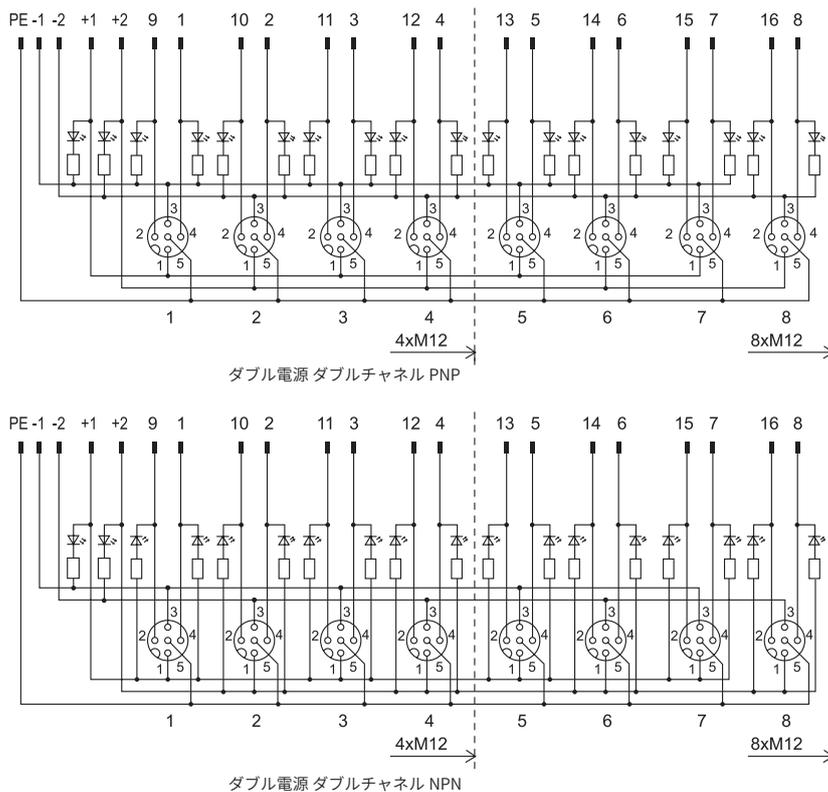
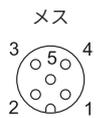
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 2: (S2)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)
ピン 5: (PE)

LEDインジケータ：

電源 1 (緑)
電源 2 (赤)
信号 S1 (黄)
信号 S2 (白)



2 仕様

| | |
|----------|----------------|
| 定格電圧 | 24 V DC |
| 定格電流 | 4 A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20°C ...+70°C |
| 適合ケーブル外径 | 8.5...14.0mm |

型式 1 型式

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

7/8" ディストリビューター

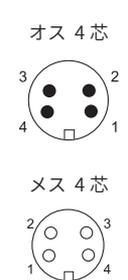
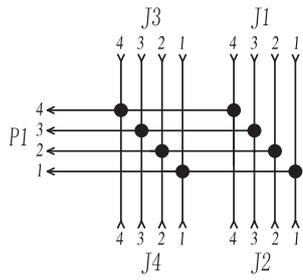
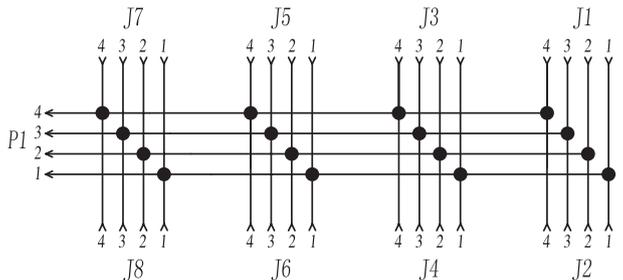
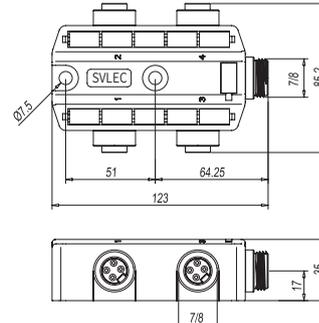
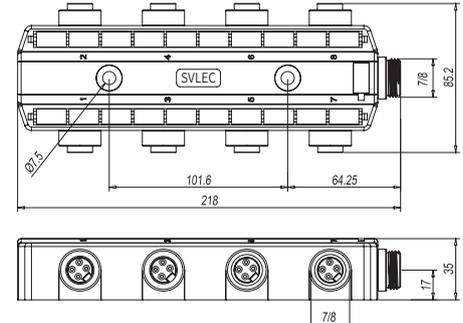
IP67 電源
ディストリビューター

4 ポート



8 ポート



| | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 型式 | No. 978140 | 978180 |
| | 極数 | 4 芯 | |
| ピン配置: |  | |  <p style="text-align: center;">4 ポート回路図</p> |
| |  <p style="text-align: center;">8 ポート回路図</p> | | |
| 寸法 |  | |  |
| | 2 仕様 | | |
| 定格電圧 | 600 V AC / DC | | |
| 定格電流 | 8A | | |
| 保護等級 | IP67 | | |
| 温度範囲 | -30°C ... +70°C | | |
| 材質 | PA | | |
| 金属部材質 | ニッケルメッキ真鍮 | | |
| シール材質 | エポキシ樹脂 | | |
| 型式 | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed black; width: 40%; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 40%; height: 20px;"></div> </div> | | |
| 1 | 型式 | | |
| 備考 | アクセサリ : B6.3.2 | | |

M12 Lコード 6ポートディストリビューター

電源ディストリビューター 6ポート
Lコードディストリビューター

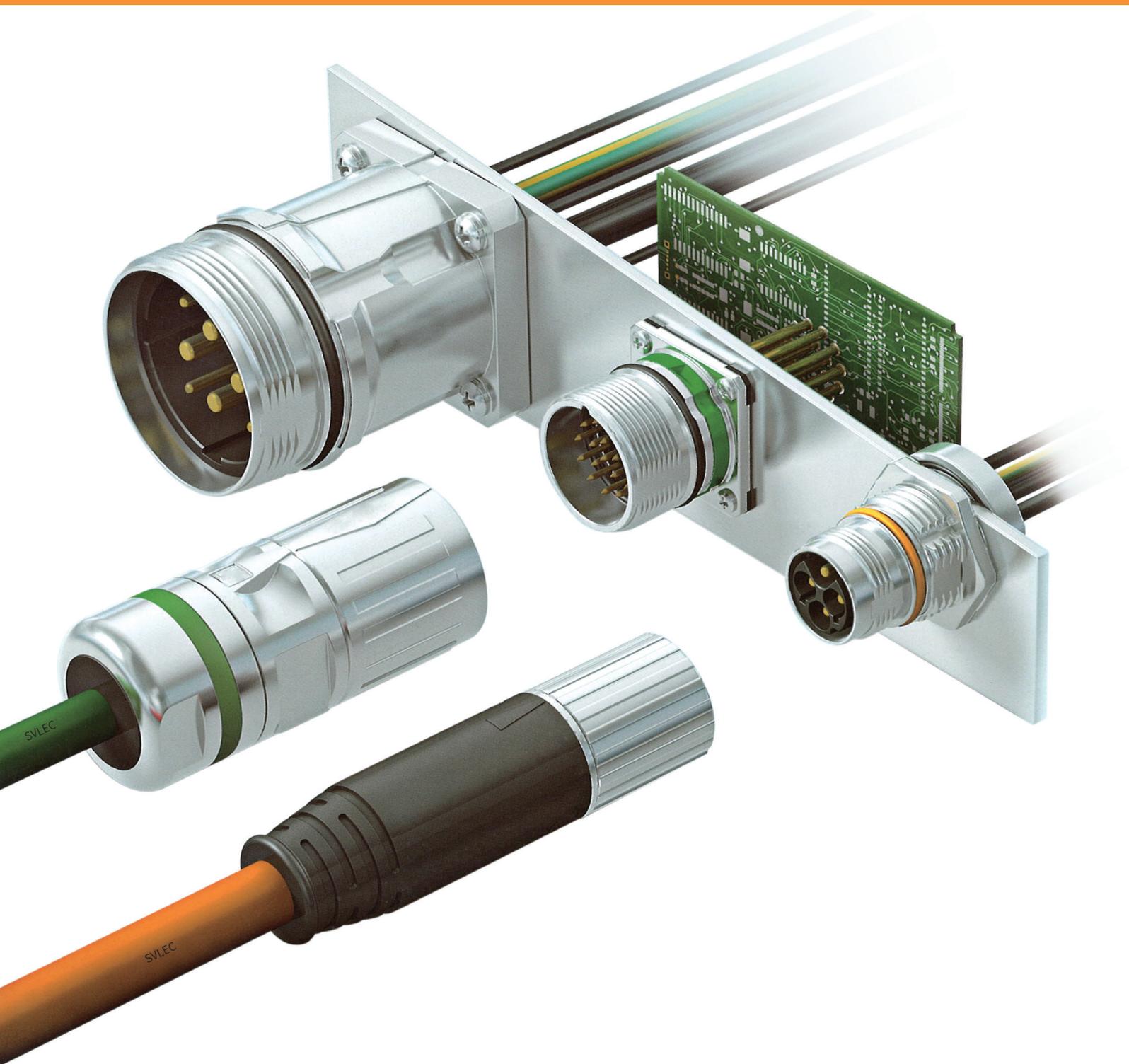


| | | |
|----------|-------------------|-----------------|
| 1 | 型式 | No. 978150 |
| | 極数 | 6芯 |
| | ピン配置: | |
| | <p>オス メス</p> | |
| | 寸法 | |
| 2 | 仕様 | |
| | 定格電圧 | 60 VAC / DC |
| | 定格電流 | 16A |
| | 保護等級 | IP67 |
| | 温度範囲 | -30°C ... +70°C |
| | 材質 | PA |
| | 金属部材質 | ニッケルメッキ真鍮 |
| | シール材質 | エポキシ樹脂 |
| | 型式 | |
| | | |
| | | 1 型式 |
| | 備考 | |
| | | アクセサリ：B6.3.2 |

アクセサリ

| アクセサリ | | 型式 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | M8 コネクタ カバー M12 ディストリビューターブラインドプラグ | 996060 996050 |
|  | M12 ラベルプレート 2 プレート = 10 ラベル | 999006 |
|  | M8 コネクタ取付工具 | 600004001 |
|  | M12 コネクタ取付工具 | 600004003 |
|  | M8, 3 芯 | 908601 |
|  | M8, 3 芯, レンチと共に使用 | 908811 |
|  | M12, 4 芯, 適合ケーブル外径 4~6mm M12, 4 芯, 適合ケーブル外径 6~8mm | 912701 912741 |
|  | M12, 5 芯, 適合ケーブル外径 4~6mm M12, 5 芯, 適合ケーブル外径 6~8mm | 912721 912761 |
|  | M12, 4 芯, ダブルケーブルエントリー, 適合ケーブル外径 5.2~3.5mm | 912700 |
|  | M8 Y 型分岐コネクタ | 941121 941141 941181 |
|  | M12 M8 Y 型分岐コネクタ | 941201 941221 |
|  | SHD 84 固定ブラケット、M8 成形コードセットに最適、M4 ネジ止め | 63014102 |
|  | SHD 124 固定ブラケット、M12 成形コードセットに最適、M4 ネジ止め | 63014104 |

サーボコネクタ



第七章

サーボアプリケーション



M23、M40

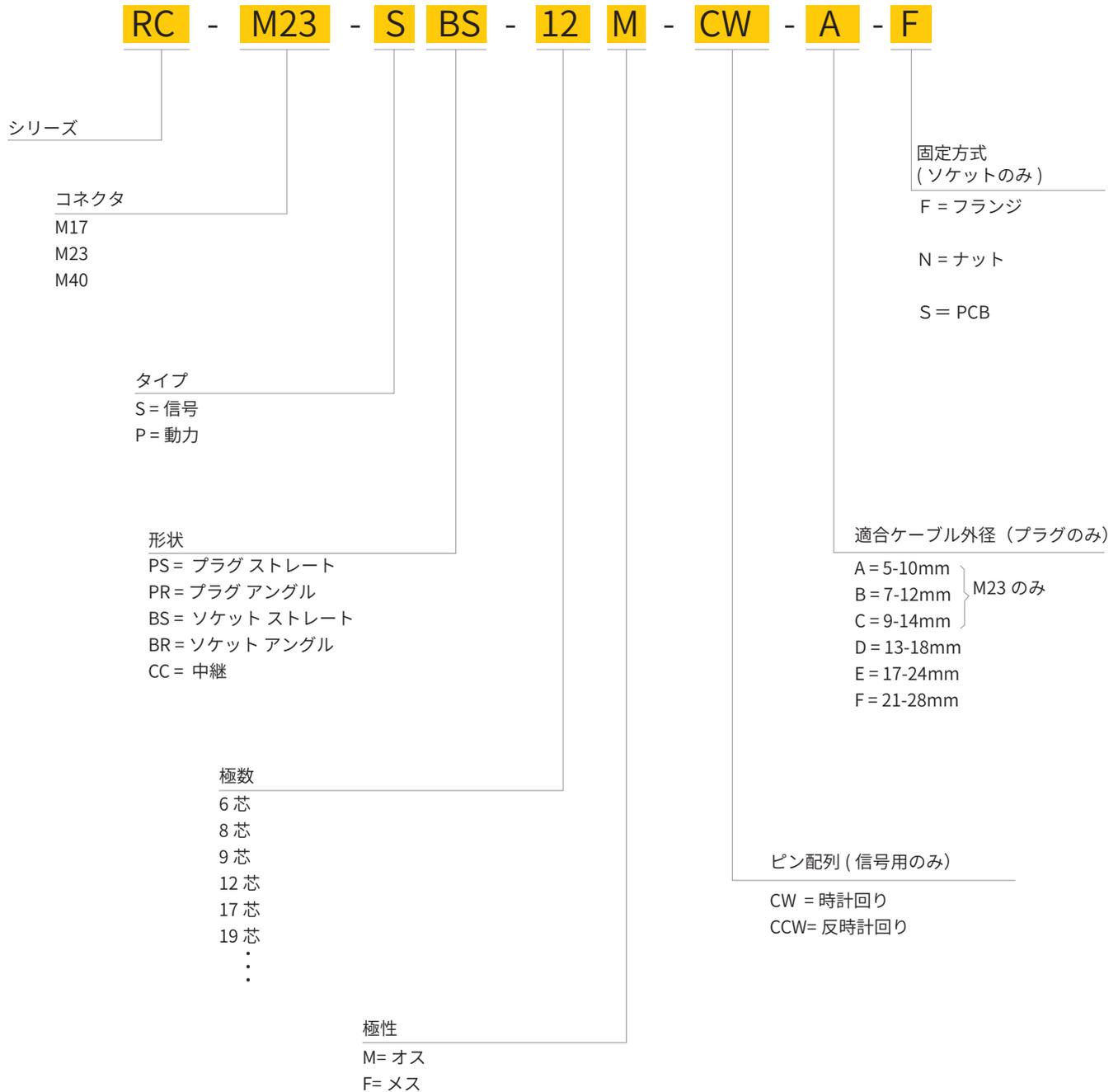


サーボアプリケーション

- B7.1 M23 信号コネクタ
- B7.2 M23 動力コネクタ
- B7.3 M40 動力コネクタ
- B7.4 サーボドライブシステム
- B7.5 サーボシステム用ケーブル
- B7.6 V90 サーボアプリケーション

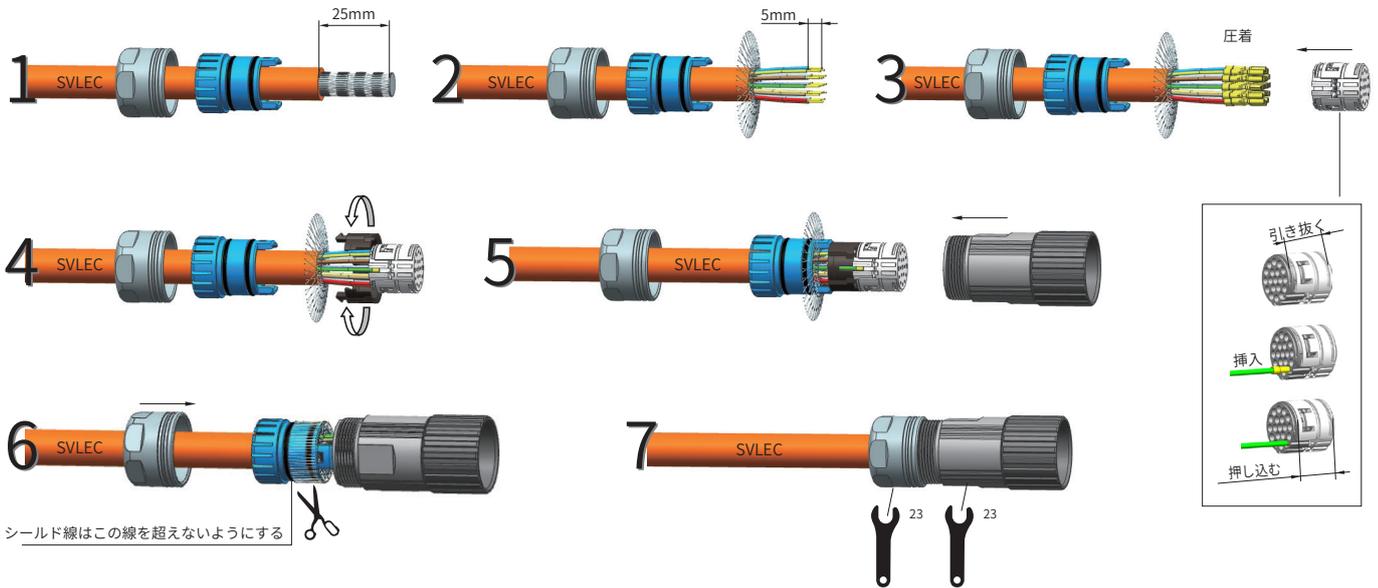
型番

M コネクタ型番

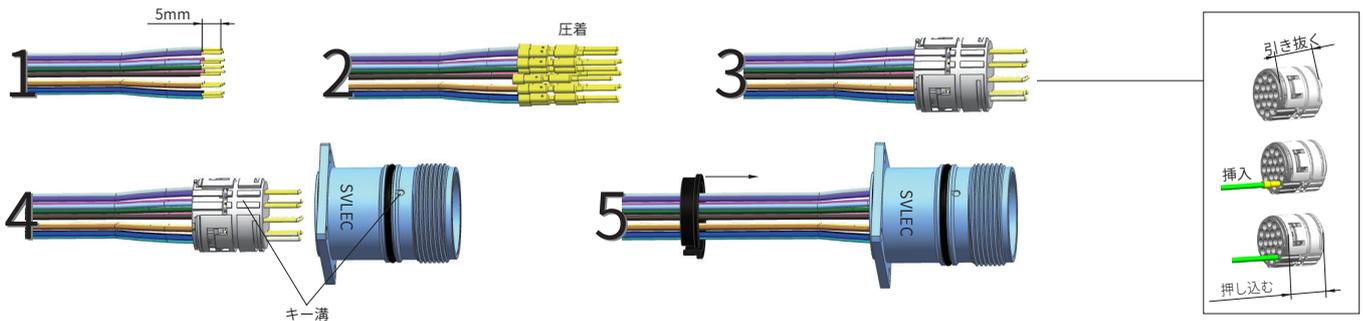


M23 コネクタ

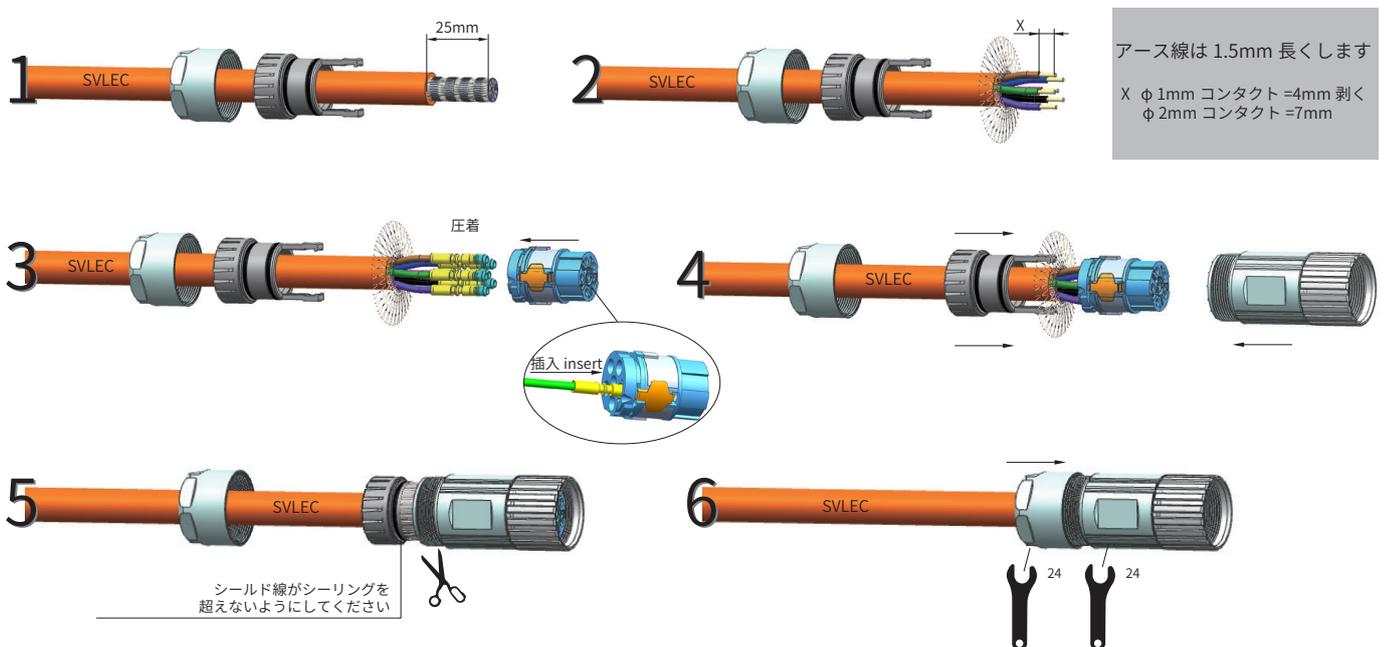
M23 信号コネクタ結線手順



M23 信号フランジ取付コネクタ結線手順



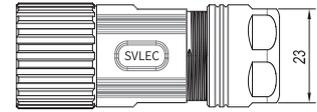
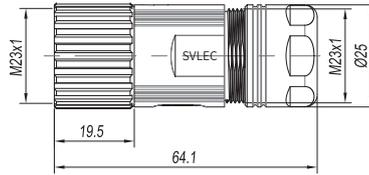
M23 動力コネクタ結線手順



M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- メス
- ストレート

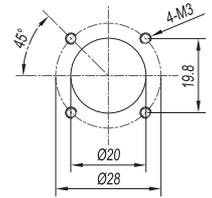
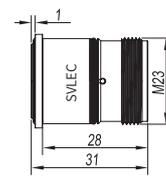
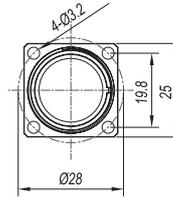


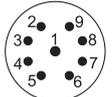
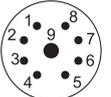
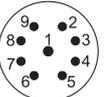
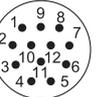
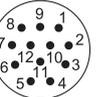
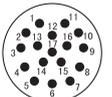
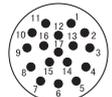
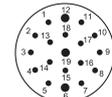
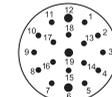
| 1 | ネジ式 | 923091 | 923092 | 923093 | 923094 | 923121 | 923122 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|--|--|
| | | RC-M23-SPS-9F-CCW | RC-M23-SPS-9F-CW | RC-M23-SPS-(8+1)F-CCW | RC-M23-SPS-(8+1)F-CW | RC-M23-SPS-12F-CCW | RC-M23-SPS-12F-CW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クイックロック式 | 923091Q | 923092Q | 923093Q | 923094Q | 923121Q | 923122Q | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 9xØ1mm 9 芯 | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | 反時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 160 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | 8A / 20A | | 8A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ネジ式 | 923171 | | 923172 | 923191 | 923192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RC-M23-SPS-17F-CCW | | RC-M23-SPS-17F-CW | RC-M23-SPS-19F-CCW | RC-M23-SPS-19F-CW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クイックロック式 | 923171Q | | 923172Q | 923191Q | 923192Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 17xØ1mm 17 芯 | | 17xØ1mm 17 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | 反時計回り | | 時計回り | 反時計回り | 時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 125 V AC/DC | | | | 63 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | | 8A / 10A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 適合ケーブル外径 | 7-14mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -20...+105° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メスコンタクト | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm²</td> <td>916201</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm²</td> <td>916221</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>916231</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">メス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm²</td> <td>936201</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>936221</td> </tr> <tr> <td>メス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>956221</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | メス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916201 | 0.14~1.00mm ² | 916221 | 0.5~1.50mm ² | 916231 | メス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936201 | 0.5~1.50mm ² | 936221 | メス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956221 | | |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.14~1.00mm ² | 916221 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 916231 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 936221 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956221 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- フランジ取付

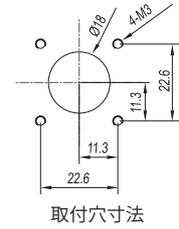
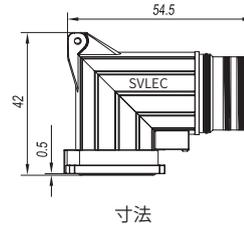


| 1 | ネジ式 | No. | 923393 | 923395 | 923394 | 923397 | 923321 | 923322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|
| | | | RC-M23-SBS-9M-CCW-F | RC-M23-SBS-(8+1)M-CCW-F | RC-M23-SBS-9M-CW-F | RC-M23-SBS-(8+1)M-CW-F | RC-M23-SBS-12M-CCW-F | RC-M23-SBS-12M-CW-F | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | |  反時計回り |  反時計回り |  時計回り |  時計回り |  反時計回り |  時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 160 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | 8A / 20A | | 8A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ネジ式 | No. | 923371 | 923372 | 923391 | 923392 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RC-M23-SBS-17M-CCW-F | RC-M23-SBS-17M-CW-F | RC-M23-SBS-19M-CCW-F | RC-M23-SBS-19M-CW-F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 17xØ1mm 17 芯 | 17xØ1mm 17 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | |  反時計回り |  時計回り |  反時計回り |  時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 125 V AC/DC | | | | 63 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | | 8A / 10A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -20...+105° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オスコンタクト |  <table border="1" data-bbox="742 1692 1348 1918"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm²</td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm²</td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm²</td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | 0.14~1.00mm ² | 916121 | 0.5~1.50mm ² | 916131 | オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | 0.5~1.50mm ² | 936121 | オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.14~1.00mm ² | 916121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 916131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 936121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- 9 フランジ取付



| 1 | ネジ式 | No. | 923491 | 923495 | 923492 | 923497 | 923421 | 923422 |
|------|-----|-----|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| | | | RC-M23-SBR-9M-CCW-F | RC-M23-SBR-(8+1)M-CCW-F | RC-M23-SBR-9M-CW-F | RC-M23-SBR-(8+1)M-CW-F | RC-M23-SBR-12M-CCW-F | RC-M23-SBR-12M-CW-F |
| 極数 | | | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | 12xØ1mm 12 芯 |
| ピン配置 | | | 反時計回り | 反時計回り | 時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り |
| 定格電圧 | | | 160 V AC/DC | | | | | |
| 定格電流 | | | 8A | | 8A / 20A | | 8A | |

| ネジ式 | No. | 923471 | 923472 | 923493 | 923494 |
|------|-----|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | RC-M23-SBR-17M-CCW-F | RC-M23-SBR-17M-CW-F | RC-M23-SBR-19M-CCW-F | RC-M23-SBR-19M-CW-F |
| 極数 | | 17xØ1mm 17 芯 | 17xØ1mm 17 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 |
| ピン配置 | | 反時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り |

| 2 | 仕様 |
|----------------|-----------------------|
| 定格電圧 | 125 V AC/DC |
| 定格電流 | 8A |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20...+105° C |
| テスト電圧 (コンタクト間) | 2500V |
| 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ |
| インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 |

オスコンタクト



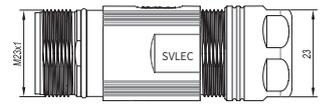
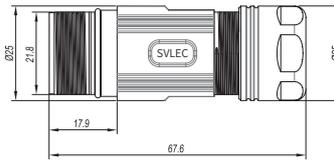
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 |
|--------------|--------------------------|--------|
| オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 |
| | 0.14~1.00mm ² | 916121 |
| | 0.5~1.50mm ² | 916131 |
| オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 |
| | 0.5~1.50mm ² | 936121 |
| オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 |

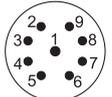
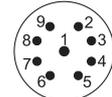
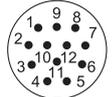
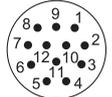
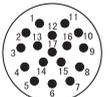
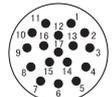
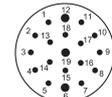
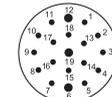
備考

M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- オス中継コネクタ

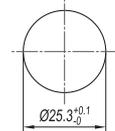
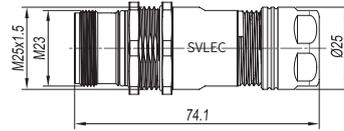


| 1 | ネジ式 | No. | 923591 | 923595 | 923592 | 923597 | 923521 | 923522 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|--|--|
| | | | RC-M23-SCC-9M-CCW | RC-M23-SCC-(8+1)M-CCW | RC-M23-SCC-9M-CW | RC-M23-SCC-(8+1)M-CW | RC-M23-SCC-12M-CCW | RC-M23-SCC-12M-CW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | |  反時計回り |  反時計回り |  時計回り |  時計回り |  反時計回り |  時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 160 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | 8A / 20A | | 8A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ネジ式 | No. | 923571 | 923572 | 923593 | 923594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RC-M23-SCC-17M-CCW | RC-M23-SCC-17M-CW | RC-M23-SCC-19M-CCW | RC-M23-SCC-19M-CW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | | 17xØ1mm 17 芯 | 17xØ1mm 17 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | |  反時計回り |  時計回り |  反時計回り |  時計回り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 仕様 | 125 V AC/DC | | | | 63 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 8A | | | | 8A / 10A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 適合ケーブル外径 | 7-14mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -20...+105° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オスコンタクト |  Ø1mm  Ø1.5mm  Ø2mm | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm²</td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm²</td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm²</td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table> | | | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | 0.14~1.00mm ² | 916121 | 0.5~1.50mm ² | 916131 | オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | 0.5~1.50mm ² | 936121 | オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 | | |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.14~1.00mm ² | 916121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 916131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 936121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- オス固定中継コネクタ



| 1 | ネジ式 | 923981 | 923983 | 923985 | 923987 | 923281 | 923283 |
|------|-----|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| | | RC-M23-SPF-9M-CCW | RC-M23-SPF-(8+1)M-CCW | RC-M23-SPF-9M-CW | RC-M23-SPF-(8+1)M-CW | RC-M23-SPF-12M-CCW | RC-M23-SPF-12M-CW |
| 極数 | | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 9xØ1mm 9 芯 | 8x1mm+1x2mm 9 芯 | 12xØ1mm 12 芯 | 12xØ1mm 12 芯 |
| ピン配置 | | 反時計回り | 反時計回り | 時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り |
| 定格電圧 | | 160 V AC/DC | | | | | |
| 定格電流 | | 8A | | 8A / 20A | | 8A | |

| | ネジ式 | 923781 | 923783 | 923923 | 923925 |
|------|-----|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | RC-M23-SPF-17M-CCW | RC-M23-SPF-17M-CW | RC-M23-SPF-19M-CCW | RC-M23-SPF-19M-CW |
| 極数 | | 17xØ1mm 17 芯 | 17xØ1mm 17 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 | 16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯 |
| ピン配置 | | 反時計回り | 時計回り | 反時計回り | 時計回り |

| 2 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|--|--|
| 定格電圧 | 125 V AC/DC | 63 V AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 8A | 8A / 10A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適合ケーブル外径 | 7-14mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | 20...+105° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 (コンタクト間) | 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オスコンタクト | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm²</td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm²</td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm²</td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm²</td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | 0.14~1.00mm ² | 916121 | 0.5~1.50mm ² | 916131 | オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | 0.5~1.50mm ² | 936121 | オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 | | |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 0.03~0.34mm ² | 916101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.14~1.00mm ² | 916121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 916131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1.5mm | 0.24~1.00mm ² | 936101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5~1.50mm ² | 936121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 0.5~1.50mm ² | 956121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

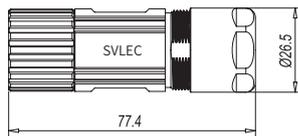
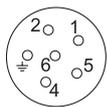
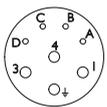
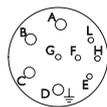
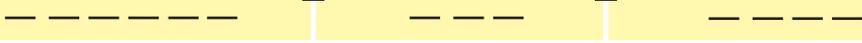
備考

M23 コネクタ

- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

メス
ストレート



| 1 ネジ式 | 923601 | 923801 | 923901 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|------------|--------------------------|--------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--|
| | RC-M23-PPS-6F | RC-M23-PPS-8F | RC-M23-PPS-9F | | | | | | | | | | | |
| | クイックロック式 | 923601Q | 923801Q | 923901Q | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 6 芯 (6xØ2) | 8 芯 (4xØ2+4xØ1) | 9 芯 (4xØ2+5xØ1) | | | | | | | | | | |
| 寸法 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 適合ケーブル外径 | 7-17mm | | | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 |  |  |  | | | | | | | | | | | |
| 2 仕様 | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 630 V AC/DC | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 28A | 28A / 10A | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 (コンタクト間) | 4000V | 4000V / 2500V | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | |
| インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | |
| メスコンタクト |  Ø1mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メス Ø1mm</td> <td>0.25~1.00mm²</td> <td>916431</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">メス Ø2mm</td> <td>1.00~2.50mm²</td> <td>926201</td> </tr> <tr> <td>2.50~4.00mm²</td> <td>926221</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | メス Ø1mm | 0.25~1.00mm ² | 916431 | メス Ø2mm | 1.00~2.50mm ² | 926201 | 2.50~4.00mm ² | 926221 | |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø1mm | 0.25~1.00mm ² | 916431 | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø2mm | 1.00~2.50mm ² | 926201 | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50~4.00mm ² | 926221 | | | | | | | | | | | | |
| メスコンタクト |  Ø2mm | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 |  | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

M23 丸型コネクタ

オス
アングル
フランジ取付



オス
アングル
フランジ取付



- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

| 1 | ネジ式 | 923621 | 923821 | 923921 | 923641 | 923841 | 923941 | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|--------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--|--|--|
| | | RC-M23-PBS-6M-F | RC-M23-PBS-8M-F | RC-M23-PBS-9M-F | RC-M23-PBR-6M-F | RC-M23-PBR-8M-F | RC-M23-PBR-9M-F | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 6 芯 (6xØ2) | 8 芯 (4xØ2+4xØ1) | 9 芯 (4xØ2+5xØ1) | 6 芯 (6xØ2) | 8 芯 (4xØ2+4xØ1) | 9 芯 (4xØ2+5xØ1) | | | | | | | | | | | | |
| | 寸法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 取付穴寸法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | 6p(6xØ2) | | 8p(4xØ2+4xØ1) | | 9p(4xØ2+5xØ1) | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V AC/DC | | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 30A | | 30A / 10A | | 30A / 10A | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 6000V | | 6000V / 2500V | | 6000V / 2500V | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オスコンタクト | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>0.25~1.00mm²</td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00~2.50mm²</td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50~4.00mm²</td> <td>926121</td> </tr> </tbody> </table> | | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø1mm | 0.25~1.00mm ² | 916331 | オス Ø2mm | 1.00~2.50mm ² | 926101 | 2.50~4.00mm ² | 926121 | | | | |
| | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 0.25~1.00mm ² | 916331 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 1.00~2.50mm ² | 926101 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50~4.00mm ² | 926121 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 型式</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

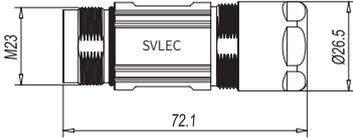
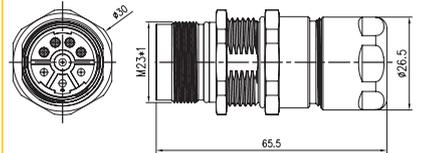
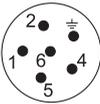
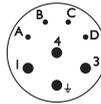
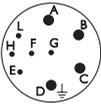
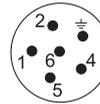
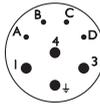
- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

オス
オス中継コネクタ



オス
固定中継



| 1 | ネジ式 | 923661 | 923881 | 923991 | 923688 | 923888 | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--|--|--|
| | | RC-M23-PCC-6M-B | RC-M23-PCC-8M-B | RC-M23-PCC-9M-B | RC-M23-PPF-6M | RC-M23-PPF-8M | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 6 芯 (6xØ2) | 8 芯 (4xØ2+4xØ1) | 9 芯 (4xØ2+5xØ1) | 6 芯 | 8 芯 | | | | | | | | | | | | |
| | 寸法 |  | | |  <p style="text-align: center;">寸法</p> | | | | | | | | | | | | | |
| | 適合ケーブル外径 | 7-17mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V AC/DC | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | 630 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 28A | 28A / 10A | | 30A | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67-20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 4000V | 4000V / 2500V | | 2500 V | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オスコンタクト |  <p>Ø1mm</p>  <p>Ø2mm</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>0.25-1.00mm²</td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>926121</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø1mm | 0.25-1.00mm ² | 916331 | オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926101 | 2.50-4.00mm ² | 926121 | | | | |
| | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 0.25-1.00mm ² | 916331 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926101 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 926121 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 150px;"></div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

複合型メス
ストレート

- 4+4+3+PE 芯
- 4+4+4+PE 芯



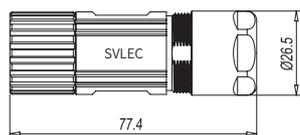
1 ネジ式 923111 923112

極数

11 芯 (4xØ0.6+4xØ1+3xØ2)

12 芯 (4xØ0.6+4xØ1+4xØ2)

寸法



ピン配置



2 仕様

| 用途 | 動力 | 信号 | イーサネット |
|---------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| コンタクト直径 | 2 mm | 1 mm | 2 mm |
| 適合導体断面積 | 0.75-4 mm ² | 0.14-1 mm ² | 0.08-0.34 mm ² |
| 定格電流 | 28 A | 8 A | 2 A |
| 定格電圧 | 630 V | 300 V | 60 V |
| テスト電圧 | 4000 V | 2500 V | 500 V |
| 絶縁抵抗 | > 10 ¹³ mΩ | > 10 ¹⁰ mΩ | > 10 ⁶ mΩ |
| 接触抵抗 | < 3 mΩ | < 3 mΩ | < 3 mΩ |

オスコンタクト



| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 |
|--------------|--------------------------|--------|
| メス Ø0.6mm | 0.08-0.34mm ² | 906431 |
| メス Ø1mm | 0.25-1.00mm ² | 916431 |
| メス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926201 |
| | 2.50-4.00mm ² | 926221 |

型式



1 型式

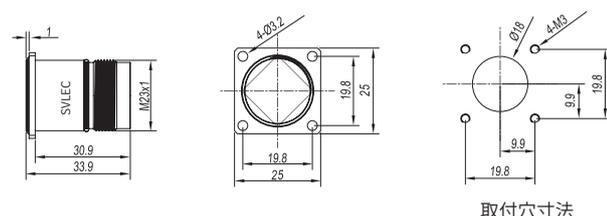
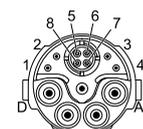
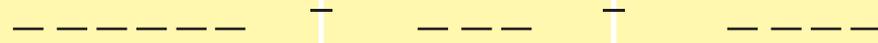
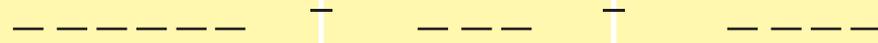
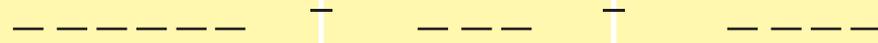
備考

M23 コネクタ

複合型オス 0°
フランジ取付

- 4+4+4+PE 芯
- 8+4+PE 芯



| 1 | ネジ式 | No. 923211 | 923212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-------|------|------------------------|------------------------|-----------------------|------|---------|---------|---------|
| | 極数 | 11 芯 (4xØ0.6+4xØ1+3xØ2) | 12 芯 (4xØ0.6+4xØ1+4xØ2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 寸法 |  <p style="text-align: center;">取付穴寸法</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>用途</td> <td>高負載</td> <td>信号</td> <td>イーサネット</td> </tr> <tr> <td>コンタクト直径 AWG</td> <td>2 mm</td> <td>1 mm</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>適合導体断面積</td> <td>0.75-4 mm²</td> <td>0.14-1 mm²</td> <td>0.08-0.3 mm²</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>28 A</td> <td>8 A</td> <td>2 A</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>630 V</td> <td>300 V</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>テスト電圧</td> <td>4000 V</td> <td>2500 V</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td>> 10¹³ m Ω</td> <td>> 10¹⁰ m Ω</td> <td>> 10⁶ m Ω</td> </tr> <tr> <td>接触抵抗</td> <td>< 3 m Ω</td> <td>< 3 m Ω</td> <td>< 3 m Ω</td> </tr> </table> | | 用途 | 高負載 | 信号 | イーサネット | コンタクト直径 AWG | 2 mm | 1 mm | 2 mm | 適合導体断面積 | 0.75-4 mm ² | 0.14-1 mm ² | 0.08-0.3 mm ² | 定格電流 | 28 A | 8 A | 2 A | 定格電圧 | 630 V | 300 V | 60 V | テスト電圧 | 4000 V | 2500 V | 500 V | 絶縁抵抗 | > 10 ¹³ m Ω | > 10 ¹⁰ m Ω | > 10 ⁶ m Ω | 接触抵抗 | < 3 m Ω | < 3 m Ω | < 3 m Ω |
| 用途 | 高負載 | 信号 | イーサネット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンタクト直径 AWG | 2 mm | 1 mm | 2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適合導体断面積 | 0.75-4 mm ² | 0.14-1 mm ² | 0.08-0.3 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 28 A | 8 A | 2 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 630 V | 300 V | 60 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 | 4000 V | 2500 V | 500 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 絶縁抵抗 | > 10 ¹³ m Ω | > 10 ¹⁰ m Ω | > 10 ⁶ m Ω | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 接触抵抗 | < 3 m Ω | < 3 m Ω | < 3 m Ω | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オスコンタクト | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">  Ø0.6mm </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> <tr> <td>オス Ø0.6mm</td> <td>0.08-0.34mm²</td> <td>906331</td> </tr> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>2.50-1.00mm²</td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>926121</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>型式</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">型式</td> </tr> <tr> <td></td> <td>備考</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> | |  Ø0.6mm | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> <tr> <td>オス Ø0.6mm</td> <td>0.08-0.34mm²</td> <td>906331</td> </tr> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>2.50-1.00mm²</td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>926121</td> </tr> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø0.6mm | 0.08-0.34mm ² | 906331 | オス Ø1mm | 2.50-1.00mm ² | 916331 | オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926101 | 2.50-4.00mm ² | 926121 | | 型式 |  | | | | 1 | 型式 | | 備考 | | | | | | |
|  Ø0.6mm | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> <tr> <td>オス Ø0.6mm</td> <td>0.08-0.34mm²</td> <td>906331</td> </tr> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>2.50-1.00mm²</td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>926121</td> </tr> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | オス Ø0.6mm | 0.08-0.34mm ² | 906331 | オス Ø1mm | 2.50-1.00mm ² | 916331 | オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926101 | 2.50-4.00mm ² | | 926121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø0.6mm | 0.08-0.34mm ² | 906331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø1mm | 2.50-1.00mm ² | 916331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 926101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 926121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 型式 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M23 コネクタ

オス
ストレート



メス
ストレート



1 ネジ式
極数

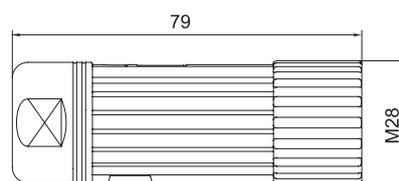
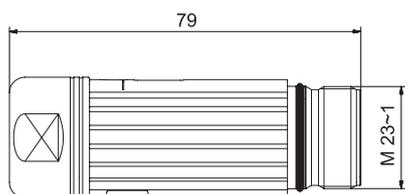
No. 923201

1 芯

923301

1 芯

寸法



オス
フランジ取付



オス
フランジ取付



ネジ式
極数

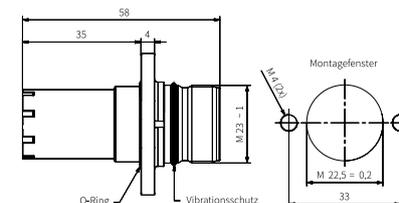
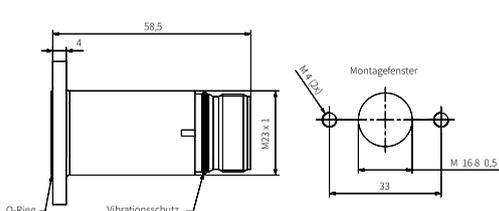
No. 923202

1 芯

923203

1 芯

寸法



適合ケーブル外径

10-50 mm

2 仕様

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定格電圧 | 630 V AC/DC |
| 定格電流 | 80 A (10mm ²) / 100 A (16mm ²) / 130 A (25mm ²) / 160 A (35mm ²) / 200 A (50mm ²) |
| 保護等級 | IP67 |
| 温度範囲 | -20...+130° C |
| テスト電圧 (コンタクト間) | 8000 V |
| 接触抵抗 | < 110 μΩ |
| 勘合回数 | > 50 |

オスコンタクト

| タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| オス Ø8mm  | 10.00 mm ² | 986310 |
| | 16.00 mm ² | 986316 |
| | 25.00 mm ² | 986325 |
| | 35.00 mm ² | 986335 |
| | 50.00 mm ² | 986350 |

| タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| メス Ø8mm  | 10.00 mm ² | 986410 |
| | 16.00 mm ² | 986416 |
| | 25.00 mm ² | 986425 |
| | 35.00 mm ² | 986435 |
| | 50.00 mm ² | 986450 |

備考

M40 コネクタ

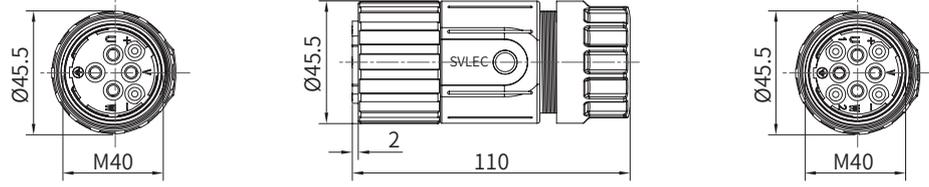
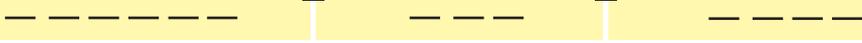
M40 丸型コネクタ

メス
ストレート

メス
ストレート

- 3+PE+2 芯
- 3+PE+4 芯



| 1 | ネジ式 | No. 940661 | 940681 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|--------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | RC-M40-PPS-6F | RC-M40-PPS-8F | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クイックロック式 | No. 940661Q | 940681Q | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 6 芯 (4 × Ø3.6+2 × Ø2) | 8 芯 (4 × Ø3.6+4 × Ø2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 寸法 |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 適合ケーブル外径 | 13-28mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ピン配置 |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電圧 | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定格電流 | 70A / 30A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テスト電圧 (コンタクト間) | 4000V / 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メスコンタクト |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">メス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>906201</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>906221</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メス Ø3.6mm</td> <td>1.50-4.00mm²</td> <td>936241</td> </tr> <tr> <td>6.00mm²</td> <td>936261</td> </tr> <tr> <td>10.00mm²</td> <td>936281</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | メス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906201 | 2.50-4.00mm ² | 906221 | メス Ø3.6mm | 1.50-4.00mm ² | 936241 | 6.00mm ² | 936261 | 10.00mm ² | 936281 |
| | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 906221 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メス Ø3.6mm | 1.50-4.00mm ² | 936241 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.00mm ² | 936261 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.00mm ² | 936281 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M40 コネクタ

M40 丸型コネクタ

オス アングル
フランジ取付

オス アングル
フランジ取付

■ 3+PE+2 芯



| 1 | No. | 940631 | 940651 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|--|
| | 型番 | RC-M40-PBS-6M-F | RC-M40-PBR-6M-F | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 | 6p(4 × Ø3.6+2 × Ø2) | 6p(4 × Ø3.6+2 × Ø2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 寸法 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 取付穴寸法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 70A / 30A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 (コンタクト間) 材質 | 4000V / 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インサート材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オスコンタクト | Ø2mm Ø3.6mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合ケーブル外径</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>906101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>906121</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">オス Ø3.6mm</td> <td>4.00mm²</td> <td>936142</td> </tr> <tr> <td>6.00mm²</td> <td>936162</td> </tr> <tr> <td>10.00mm²</td> <td>936182</td> </tr> </tbody> </table> | タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 | オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906101 | 2.50-4.00mm ² | 906121 | オス Ø3.6mm | 4.00mm ² | 936142 | 6.00mm ² | 936162 | 10.00mm ² | 936182 | |
| タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906101 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 906121 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø3.6mm | 4.00mm ² | 936142 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.00mm ² | 936162 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.00mm ² | 936182 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M40 コネクタ

M40 丸型コネクタ

現場配線

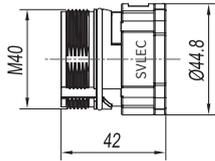
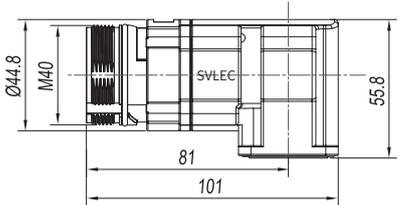
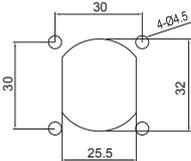
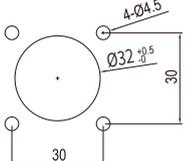
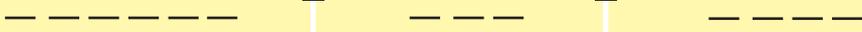
■ 3+PE+4 芯

オス 0°
フランジ取付



オス 90°
フランジ取付



| 1 | No. 940851 | 940871 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| 型番 | RC-M40-PBS-8M-F | RC-M40-PBR-8M-F | | | | | | | | | | | | | | | |
| 極数 | 8p(4 × Ø3.6+4 × Ø2) | 8p(4 × Ø3.6+4 × Ø2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 取付穴寸法 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 70A / 30A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 (コンタクト間) 材質 | 4000V / 2500V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インサート材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オスコンタクト | <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合ケーブル外径</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>906101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>906121</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">オス Ø3.6mm</td> <td>4.00mm²</td> <td>946142</td> </tr> <tr> <td>6.00mm²</td> <td>946162</td> </tr> <tr> <td>10.00mm²</td> <td>946182</td> </tr> </tbody> </table> | | タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 | オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906101 | 2.50-4.00mm ² | 906121 | オス Ø3.6mm | 4.00mm ² | 946142 | 6.00mm ² | 946162 | 10.00mm ² | 946182 |
| タイプ | 適合ケーブル外径 | 型式 | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906101 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 906121 | | | | | | | | | | | | | | | |
| オス Ø3.6mm | 4.00mm ² | 946142 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.00mm ² | 946162 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.00mm ² | 946182 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

M40 丸型電源コネクタ

M40 丸型コネクタ

オス
中継

- 3+PE+2 芯
- 3+PE+4 芯



| 1 | No. 940611 | No. 940811 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|---------|----|----------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|------------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | 型番 RC-M40-PCC-6M-B 極数 6 芯 (4 × Ø3.6+2 × Ø2) | 型番 RC-M40-PCC-8M-B 極数 8 芯 (4 × Ø3.6+4 × Ø2) | | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 適合ケーブル外径 | 13-28mm | | | | | | | | | | | | | | |
| ピン配置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 | 630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC) | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 70A / 30A | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP67 | | | | | | | | | | | | | | |
| 温度範囲 | -20...+130° C | | | | | | | | | | | | | | |
| テスト電圧 (コンタクト間) | 4000V / 2500V | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | 亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ | | | | | | | | | | | | | | |
| インサート材質 | PA66/PBT, UL 94/V0 | | | | | | | | | | | | | | |
| オスコンタクト | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> Ø2mm </td> <td>1.00-2.50mm²</td> <td>906102</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</td> <td>906122</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Ø3.6mm </td> <td>1.50-10.00mm²</td> <td>936181</td> </tr> <tr> <td>10.00-16.00mm²</td> <td>936191</td> </tr> </tbody> </table> | | タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906102 | 2.50-4.00mm ² | 906122 | Ø3.6mm | 1.50-10.00mm ² | 936181 | 10.00-16.00mm ² | 936191 |
| タイプ | 適合導体断面積 | 型式 | | | | | | | | | | | | | |
| Ø2mm | 1.00-2.50mm ² | 906102 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50-4.00mm ² | 906122 | | | | | | | | | | | | | |
| Ø3.6mm | 1.50-10.00mm ² | 936181 | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.00-16.00mm ² | 936191 | | | | | | | | | | | | | |
| 型式 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 1 型式 | | | | | | | | | | | | | | |

M23 サーボアプリケーション

サーボケーブル

サーボケーブル



| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|--------------|
| 1 | ネジ式 | 923600 | 923800 | 923900 |
| | クイックロック式 | 923600Q | 923800Q | 923900Q |
| | 極数 | 6 芯 | 8 (3+PE+4) 芯 | 9 (3+PE+5) 芯 |
| サーボ延長ケーブル | | | | |
|  | | | | |
| | ネジ式 | 923620 | 923820 | 923920 |
| | クイックロック式 | 923620Q | 923820Q | |
| | 極数 | 6 芯 | 8 (3+PE+4) 芯 | 9 (3+PE+5) 芯 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
| | 動力ケーブル仕様 | (4x1.5mm ²)C | 901 | 902 | 9.5 |
| | UL AWM style 20235 CSA 適合 | (4x2.5mm ²)C | 903 | 904 | 11.6 |
| | 温度範囲 | (4x4.0mm ²)C | 905 | 906 | 12.2 |
| | 可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C | (4x1.5mm ² +2x1.0mm ²)C | 911 | 912 | 12.1 |
| | 定格電圧 | (4x2.5mm ² +2x0.75mm ²)C | 913 | 914 | 13.0 |
| | UL / CSA 1000V VDE | (4x4.0mm ² +2x1.0mm ²)C | 915 | 916 | 14.5 |
| | 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V | (4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 921 | 922 | 12.7 |
| | 構成 | (4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 923 | 924 | 13.8 |
| | 錫メッキ軟銅線編組 | (4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 925 | 926 | 15.5 |
| シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合 | | | | | |

| | | |
|----------|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例: 923600 - 901 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

M23 サーボアプリケーション

■ Siemens 標準

6FX5002 / 6 FX8002 ■

パワーコントロールケーブル



| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 | ネジ式 | 923609 | | | |
| | クイックロック式 | 923609Q | | | |
| | 極数 | 6 芯 | | | |
| | Siemens 標準 6FX5002-5DN06-1BF | | | | |
| | ネジ式 | 923602 | | | |
| | クイックロック式 | 923602Q | | | |
| | 極数 | 6 芯 | | | |
| | | | | | |
| | ネジ式 | 923901T3 | | | |
| | 極数 | 9 芯 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
| | 動力ケーブル仕様 | (4x1.5mm ²)C | 901 | 902 | 9.5 |
| | UL AWM style 20235 CSA 適合 | (4x2.5mm ²)C | 903 | 904 | 11.6 |
| | 温度範囲 | (4x4.0mm ²)C | 905 | 906 | 12.2 |
| | 可動: -40° C to +80° C | (4x1.5mm ² +2x1.0mm ²)C | 911 | 912 | 12.1 |
| | 固定: -50° C to +90° C | (4x2.5mm ² +2x0.75mm ²)C | 913 | 914 | 13.0 |
| | 定格電圧 | (4x4.0mm ² +2x1.0mm ²)C | 915 | 916 | 14.5 |
| | UL / CSA 1000V | (4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 921 | 922 | 12.7 |
| | VDE | (4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 923 | 924 | 13.8 |
| | 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V | (4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 925 | 926 | 15.5 |
| 構成 | | | | | |
| 錫メッキ軟銅線編組 | | | | | |
| シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合 | | | | | |
| 3 | ケーブル長 | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | |
| 備考 | ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm | | | | |

M40 サーボアプリケーション

動力サーボケーブル

サーボケーブル



| | | | | | |
|---|----------|-----|---------|----------|------------|
| 1 | ネジ式 | No. | 940400 | 940600 | 940800 |
| | クイックロック式 | | 940400Q | 940600Q | 940800Q |
| | 極数 | | 4 芯 | 6(4+2) 芯 | 8(4+2+2) 芯 |

サーボ延長ケーブル



| | | | | | |
|--|----------|-----|---------|----------|------------|
| | ネジ式 | No. | 940420 | 940620 | 940820 |
| | クイックロック式 | | 940420Q | 940620Q | 940820Q |
| | 極数 | | 4 芯 | 6(4+2) 芯 | 8(4+2+2) 芯 |

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
| | 動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合 温度範囲 可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C 定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V 構成 錫メッキ軟銅線編組 シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合 | (4x1.5mm ²)C | 901 | 902 | 9.5 |
| | | (4x2.5mm ²)C | 903 | 904 | 11.6 |
| | | (4x4.0mm ²)C | 905 | 906 | 12.2 |
| | | (4x6.0mm ²)C | 907 | 908 | 14.0 |
| | | (4x1.5mm ² +2x1.0mm ²)C | 911 | 912 | 12.1 |
| | | (4x2.5mm ² +2x0.75mm ²)C | 913 | 914 | 13.0 |
| | | (4x4.0mm ² +2x1.0mm ²)C | 915 | 916 | 14.5 |
| | | (4x6.0mm ² +2x1.0mm ²)C | 917 | 918 | 16.5 |
| | | (4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 921 | 922 | 12.7 |
| | | (4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 923 | 924 | 13.8 |
| | | (4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 925 | 926 | 15.5 |
| | | (4x6.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C | 927 | 928 | 19.2 |

| | | |
|---|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例: 940400 — 901 — 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

M40 サーボアプリケーション

パワーコントロールケーブル



| | | | |
|---|----------|-----|---------|
| 1 | ネジ式 | No. | 940609 |
| | クイックロック式 | | 940609Q |
| | 極数 | | 6芯 |



| | | | |
|--|----------|-----|---------|
| | ネジ式 | No. | 940602 |
| | クイックロック式 | | 940602Q |
| | 極数 | | 6芯 |

| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | ケーブルタイプ | | 外径 O.D |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
| | | | 可動ケーブル | 固定ケーブル | |
| 動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合 温度範囲 可動: -40°C to +80°C 固定: -50°C to +90°C 定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V | (4x1.5mm ²)C | 901 | 902 | 9.5 | |
| | (4x2.5mm ²)C | 903 | 904 | 11.6 | |
| | (4x4.0mm ²)C | 905 | 906 | 12.2 | |
| | (4x6.0mm ²)C | 907 | 908 | 14.0 | |
| | (4x1.5mm ² +(2x1.0mm ²))C | 911 | 912 | 12.1 | |
| | (4x2.5mm ² +(2x0.75mm ²))C | 913 | 914 | 13.0 | |
| | (4x4.0mm ² +(2x1.0mm ²))C | 915 | 916 | 14.5 | |
| | (4x6.0mm ² +(2x1.0mm ²))C | 917 | 918 | 16.5 | |

| | | |
|---|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例: 940609 - 901 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

M40 サーボアプリケーション

スピンドルケーブル



| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------|--------|----------------|--------|
| 1 | 接続方法 | 丸端子 | | | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル グラウンド | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
| | 動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合 温度範囲 可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C 定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V 構成 錫メッキ軟銅線編組 シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合 | 942525 | (4 x 2.5mm ²) C | M25x1.5 | 903 | 904 | 11.6 |
| | | 942540 | (4 x 4.0mm ²) C | M25x1.5 | 905 | 906 | 12.2 |
| | | 943225 | (4 x 2.5mm ²) C | M32x1.5 | 903 | 904 | 11.6 |
| | | 943240 | (4 x 4.0mm ²) C | M32x1.5 | 905 | 906 | 12.2 |
| | | 944060 | (4 x 6.0mm ²) C | M40x1.5 | 907 | 908 | 14.0 |
| 3 | ケーブル長 | | | | | | |
| | 1.5m | 0150 | | | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | | | |
| | 型式 | | | | | | |
| | 例: | 942525 | — | 903 | — | 0500 | |
| | | 1 型式 | | 2 ケーブルタイプ | | 3 ケーブル長 | |
| 備考 | | | | | | | |

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

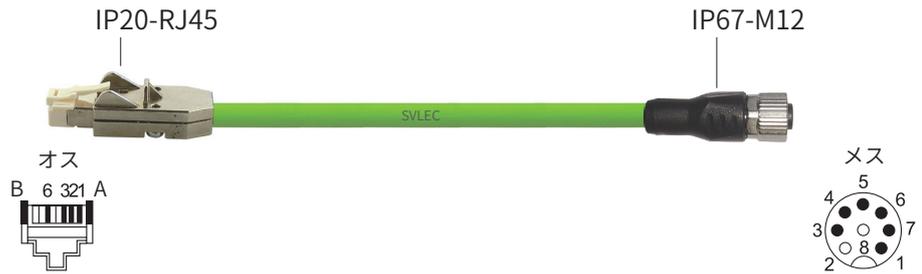
SINAMICS S120 信号ケーブル

Siemens 標準
6FX5002 / 6FX8002 シリーズ
信号制御ケーブル

(DRIVE-CLiQ)



| 1 型式 | No. | IP 20/IP 20 | IP 20/IP67 | IP 67/IP 67 |
|-------------|-----|-------------------|------------|-------------|
| 金属シールドハウジング | | 945101 | 945121 | 945161 |
| 極数 | | 4(Ethernet)+2(電源) | | |



| 1 型式 | IP 20-RJ45/IP67-M12 |
|--------|---------------------|
| 945181 | |
| 極数 | 4(Ethernet)+2(電源) |

| 2 ケーブルタイプ | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | 適用 |
|-----------|-----------------------------------------------|------|--------|-------------------|
| | (2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm ²)C PVC | 952 | 7 | Siemens Simodrive |
| | (2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm ²)C PUR | 932 | 7 | Siemens Simodrive |

| コネクタ単体型式 | IP 20 | IP 67 |
|-------------|--------|--------|
| 金属シールドハウジング | 945010 | 945020 |

| 3 | |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

例： 945101 - 952 - 0500

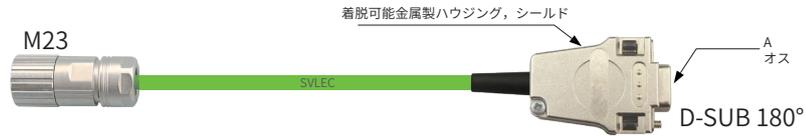
1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

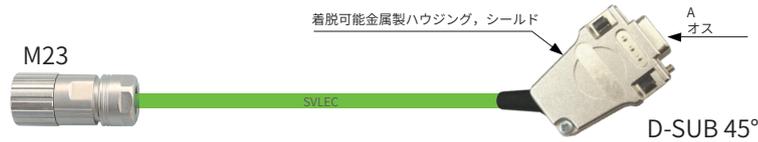
ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

M23 サーボアプリケーション

サーボ信号ケーブル



| | | | | | |
|---|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | ネジ式 | 923149 | 923147 | 923279 | 923276 |
| | クイックロック式 | 923149Q | 923147Q | 923279Q | 923276Q |
| | 極数 | 12 芯 / D-SUB 15 芯 | 12 芯 / D-SUB 25 芯 | 17 芯 / D-SUB 15 芯 | 17 芯 / D-SUB 25 芯 |



| | | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ネジ式 | 923129 | 923127 | 923179 | 923176 |
| クイックロック式 | 923129Q | 923127Q | 923179Q | 923176Q |
| 極数 | 12 芯 / D-SUB 15 芯 | 12 芯 / D-SUB 25 芯 | 17 芯 / D-SUB 15 芯 | 17 芯 / D-SUB 25 芯 |

M23-M23



| | | | |
|----------|---------|---------|---------|
| ネジ式 | 923919 | 923120 | 923170 |
| クイックロック式 | 923919Q | 923120Q | 923170Q |
| 極数 | 9 芯 | 12 芯 | 17 芯 |

| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 構成 導体: IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別 心線: ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率 ≥ 90%、PE 被覆) シールド: 錫メッキ編組、被覆率 ≥ 90% 技術仕様 定格電圧: 30V テスト電圧: 500V | | (2x0.38mm ² +3x2x0.22mm ²)C | 508 | / | 7.2 |
| | | (2x0.38mm ² +4x2x0.22mm ²)C | 510 | / | 7.8 |
| | | (2x0.38mm ² +5x2x0.22mm ²)C | 512 | / | 8.4 |
| | | (4x0.75mm ² +(5x0.15mm ²)+2x4x0.15mm ²)C | 716 | / | 8.9 |
| | | (4x2x0.18mm ²)C | 930 | 931 | 6.4 |
| | | (3x(2x0.14mm ²)+(4x0.14mm ²)+(4x0.22mm ²)+(2x0.5mm ²))C | 942 | 939 | 10.2 |
| | | (4x(2x0.34mm ²)+4x0.5mm ²)C | 944 | 941 | 9.6 |
| | | (12x0.22mm ²)C | 946 | 945 | 7.2 |
| | | (4x2x0.14mm ² +4x0.5mm ²)C | 948 | 955 | 8.1 |
| | | (3x2x0.25+2x0.5mm ²)C | 950 | 953 | 7.5 |
| | | (10x0.14mm ² +2x0.5mm ²)C | 956 | 957 | 7.2 |

| | | |
|---|-------|------|
| 3 | ケーブル長 | |
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例: 923149 508 0500

1 型式

2 ケーブルタイプ

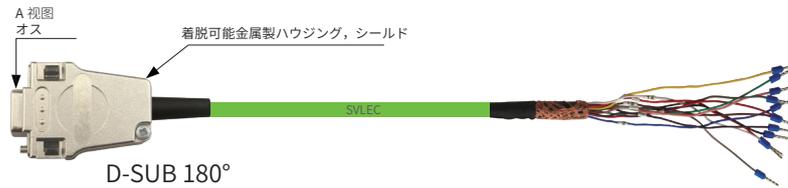
3 ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

M23 サーボアプリケーション

サーボ信号ケーブル



| 1 型式 | No. | 990009 | 990015 | 990025 |
|------|-----|-----------|------------|------------|
| 極数 | | D-SUB 9 芯 | D-SUB 15 芯 | D-SUB 25 芯 |



| 型式 | No. | 990109 | 990115 | 990125 |
|----|-----|-----------|------------|------------|
| 極数 | | D-SUB 9 芯 | D-SUB 15 芯 | D-SUB 25 芯 |

| 2 ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 固定ケーブル | 外径 O.D |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 構成 | (2x0.38mm ² +3x2x0.2mm ²)C | 508 | / | 7.2 |
| 導体: IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別 | (2x0.38mm ² +4x2x0.22mm ²)C | 510 | / | 7.8 |
| | (2x0.38mm ² +5x2x0.22mm ²)C | 512 | / | 8.4 |
| 心線: ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率 ≥ 90%、PE 被覆) | (4x0.75mm ² +(5x0.15mm ²)+2x4x0.15mm ²)C | 716 | / | 8.9 |
| | (4x2x0.18mm ²)C | 930 | 931 | 6.4 |
| | (3x(2x0.14mm ²)+(4x0.14mm ²)+(4x0.22mm ²)+(2x0.5mm ²))C | 942 | 939 | 10.2 |
| | (4x(2x0.34mm ²)+4x0.5mm ²)C | 944 | 941 | 9.6 |
| シールド: 錫メッキ編組、被覆率 ≥ 90% | (12x0.22mm ²)C | 946 | 945 | 7.2 |
| | (4x2x0.14mm ² +4x0.5)C | 948 | 955 | 8.1 |
| 技術仕様 定格電圧: 30V テスト電圧: 500V | (3x2x0.25+2x0.5mm ²)C | 950 | 953 | 7.5 |
| | (10x0.14mm ² +2x0.5mm ²)C | 956 | 957 | 7.2 |

| 3 ケーブル長 | |
|---------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

| 型式 | 例: <u>990009</u> - <u>508</u> - <u>0500</u> | | |
|----|---------------------------------------------|------------------|----------------|
| | 1 型式 | 2 ケーブルタイプ | 3 ケーブル長 |

| 備考 | ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm |
|----|----------------------------------------------------------------------|
|----|----------------------------------------------------------------------|

サーボアプリケーション

Siemens V90
 6FX3002 シリーズ
 パワーコントロールケーブル



| 1 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
| (4x0.75mm ²)C | 904001 | 407 | 417 | 7.5 | 6FX3002-5CK01-XXXX | 低分解能, 軸高 (20-40mm) |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
| (4x2.5mm ²)C | 904002 | 904 | 903 | 11.6 | 6FX3002-5CK31-XXXX | 低分解能, 軸高 (50mm) |
| (4x1.5mm ²)C | 904002 | 902 | 901 | 9.5 | 6FX3002-5CL01-XXXX | 高分解能, 軸高 (45-90mm) |
| (4x2.5mm ²)C | 904003 | 904 | 903 | 11.6 | 6FX3002-5CL11-XXXX | |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|---------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------------------|-----------------------|
| (4x2.5mm ²)C | 904002N | 904 | 903 | 11.6 | 6FX3002-5CK32-XXXX | 低分解能, 軸高 (50mm) |
| (4x1.5mm ²) C | 904002N | 902 | 901 | 9.5 | 6FX3002-5CL02-XXXX | 高分解能, 軸高 (45-90mm) |
| (4x2.5mm ²)C | 904003N | 904 | 903 | 11.6 | 6FX3002-5CL12-XXXX | |

| ケーブル長 | |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

例: 904001 - 407 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

サーボアプリケーション

Siemens V90
6FX3002 シリーズ
エンコーダケーブル



| 1 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904010 | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2CT20-XXXX | 低分解能 (20-40mm) インクリメンタルエンコーダ |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904040 | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2DB20-XXXX | 低分解能 (20-40mm) アブソリュートエンコーダ |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904020N | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2CT12-XXXX | 低分解能 (50mm) / 高分解能イ ンクリメンタルエンコーダ |
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904030N | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2DB12-XXXX | 低分解能 (50mm) アブソリュートエンコーダ |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904020 | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2CT10-XXXX | 低分解能 (50mm) / 高分解能イ ンクリメンタルエンコーダ |

| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| (3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C | 904030 | 102 | 112 | 7.0 | 6FX3002-2DB10-XXXX | 高分解能 (45-90mm) アブ ソリュートエンコーダ |

| ケーブル長 | 型式 |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

| 型式 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 例： <u> </u> 904010 <u> </u> <u> </u> 102 <u> </u> <u> </u> 0500 <u> </u> |

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

| 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------|
| ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm |

サーボアプリケーション

Siemens V90
6FX3002 シリーズ
ブレーキケーブル



| 1 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| (2x0.75mm ²)C | 904004 | 207 | 267 | 6.0 | 6FX3002-5BK02-XXXX | 低分解能, 軸高 (20-40mm) |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| (2x0.75mm ²)C | 904005 | 207 | 267 | 6.0 | 6FX3002-5BL02-XXXX | 低分解能 (50mm) 高分解能 (45-90mm) |



| 電線構成 | 型式 | 固定ケーブル | 可動ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 | 軸高 |
|---------------------------|---------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| (2x0.75mm ²)C | 904005N | 207 | 267 | 6.0 | 6FX3002-5BL03-XXXX | 低分解能 (50mm) 高分解能 (45-90mm) |



| 電線構成 | 型式 | 可動ケーブル | Siemens 型番 | データケーブル |
|--------------------------|--------|--------|--------------------|---------------|
| 12 x 0.14mm ² | 990020 | 706 | 6SL3260-4MA00-XXXX | 20 芯 I/O ケーブル |
| 50 x 0.08mm ² | 990050 | 550 | 6SL3260-4NA00-XXXX | 50 芯設定値ケーブル |

| ケーブル長 | |
|-------|------|
| 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 |
| 5.0m | 0500 |
| 7.5m | 0750 |
| 10.0m | 1000 |

型式

例: 904004 - 207 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

SINAMICS S210 パワーコントロールケーブル

Siemens V90
6FX5002 / 6FX8002 シリーズ
パワーコントロールケーブル

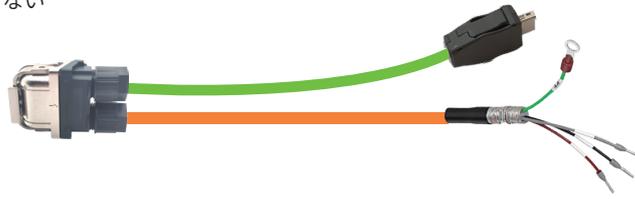


| | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 1 | 型式 | M12 | | | |
| | 極数 | 912108 10(4G+2+4) 芯 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
| | | 4G0.38mm ² +2x0.38mm ² +4x0.2 mm ² C PVC | 710 | 9.5 | 6FX5002-8QN04-XXXX |
| | 4G0.38mm ² +2x0.38mm ² +4x0.2mm ² C PUR | 711 | 9.5 | 6FX8002-8QN04-XXXX | |
| | 型式 | M17 | | | |
| | 極数 | 917108 10(4G+2+4) 芯 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
| | | 4G0.75mm ² +2x0.5mm ² +4x0.2mm ² PVC | 712 | 10.5 | 6FX5002-8QN08-XXXX |
| | 4G0.75mm ² +2x0.5mm ² +4x0.2 mm ² PUR | 713 | 10.5 | 6FX8002-8QN08-XXXX | |
| | 型式 | M23 | | | |
| | 極数 | 923108 10(4G+2+4) 芯 | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
| | | 4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PVC | 718 | 12.7 | 6FX5002-8QN11-XXXX |
| | 4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PUR | 715 | 12.7 | 6FX8002-8QN11-XXXX | |
| | 4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PVC | 720 | 13.7 | 6FX5002-8QN21-XXXX | |
| | | 4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PUR | 719 | 13.7 | 6FX8002-8QN21-XXXX |
| ケーブル長 | 1.5m | 0150 | | | |
| | 3.0m | 0300 | | | |
| | 5.0m | 0500 | | | |
| | 7.5m | 0750 | | | |
| | 10.0m | 1000 | | | |
| | 型式 | 例： <u> </u> 912108 <u> </u> - <u> </u> 710 <u> </u> - <u> </u> 0500 <u> </u> | | | |
| | 1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長 | | | | |
| 備考 | ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm | | | | |

SINAMICS S200 信号ケーブル

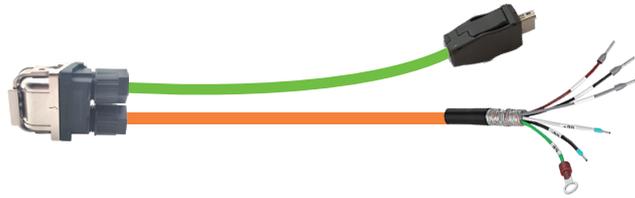
Siemens 標準
 組立済ダブルケーブル
 モータに最適：S-1FL2

ブレーキは含まない



| 1 | ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル 1 | ケーブル 2 | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---|---------|------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------------|
| | | 910002-407-505-L | 4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PVC | 407 | 505 | 7.5/6.0 | 6FX3502-7CD01 |
| | | 910002-417-506-L | 4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PUR | 417 | 506 | 7.5/6.0 | 6FX3802-7CD01 |
| | | 910003-407-505-L | 4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PVC | 407 | 505 | 7.5/6.0 | 6FX3502-7CN01 |
| | | 910003-417-506-L | 4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PUR | 417 | 506 | 7.5/6.0 | 6FX3802-7CN01 |

ブレーキを含む



| ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル 1 | ケーブル 2 | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------------|
| | 910002-427-505-L | 4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PVC | 427 | 505 | 8.2/6.0 | 6FX3502-7DD01 |
| | 910002-437-506-L | 4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PUR | 437 | 506 | 8.2/6.0 | 6FX3802-7DD01 |
| | 910003-427-505-L | 4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PVC | 427 | 505 | 8.2/6.0 | 6FX3502-7DN01 |
| | 910003-437-506-L | 4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PUR | 437 | 506 | 8.2/6.0 | 6FX3802-7DN01 |

| 2 | 仕様 | |
|---|-------|----------------|
| | パワー | 7.5mm Dmax |
| | エンコーダ | 7.0mm |
| | 定格電圧 | 600 V / 1000 V |
| | テスト電圧 | 4 kV |
| | 保護等級 | IP65 |
| | 温度範囲 | -20...+80° C |

| 3 | ケーブル長 | |
|---|-------|------|
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

型式

例： 910002 - 407 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準
組立済パワーケーブル
モータに最適：S-1FL2



| 1 | ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---|---------|--------------|--------------------------------------------------|------|--------|---------------|
| | | 917006-407-L | 4x0.75mm ² PVC | 407 | 7.5 | 6FX3502-5CK32 |
| | | 917006-417-L | 4x0.75mm ² PUR | 417 | 7.5 | 6FX3802-5CK32 |
| | | 917006-427-L | 4x0.75mm ² +2x0.38mm ² PVC | 427 | 8.2 | 6FX3502-5DK32 |
| | | 917006-437-L | 4x0.75mm ² +2x0.38mm ² PUR | 437 | 8.2 | 6FX3802-5DK32 |

Siemens 標準
組立済エンコーダケーブル
モータに最適：S-1FL2



| ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---------|--------------|-----------------------------|------|--------|---------------|
| | 917007-505-L | 3x2x0.25mm ² PVC | 505 | 6.0 | 6FX3502-2XB11 |
| | 917007-506-L | 3x2x0.25mm ² PUR | 506 | 6.0 | 6FX3802-2XB11 |

| 2 | 仕様 | |
|---|-------|----------------|
| | パワー | 7.5mm Dmax |
| | エンコーダ | 7.0mm |
| | 定格電圧 | 600 V / 1000 V |
| | テスト電圧 | 4 kV |
| | 保護等級 | IP65 |
| | 温度範囲 | -20...+80° C |

| 3 | ケーブル長 | |
|---|-------|------|
| | 1.5m | 0150 |
| | 3.0m | 0300 |
| | 5.0m | 0500 |
| | 7.5m | 0750 |
| | 10.0m | 1000 |

| 型式 |
|---------------------------------------------------------------------|
| 例： <u> 917006 </u> - <u> 407 </u> - <u> 0500 </u> |

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考
ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準
 組立済パワーケーブル
 モータに最適：S-1FL2



| 1 | ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---|---------|--------------|---------------------------|------|--------|---------------|
| | | 923004-407-L | 4x0.75mm ² PVC | 407 | 7.5 | 6FX3502-5CL01 |
| | | 923004-417-L | 4x0.75mm ² PUR | 417 | 7.5 | 6FX3802-5CL01 |
| | | 923004-902-L | 4x1.5mm ² PVC | 902 | 9.5 | 6FX3502-5CL02 |
| | | 923004-901-L | 4x1.5mm ² PUR | 901 | 9.5 | 6FX3802-5CL02 |
| | | 923004-904-L | 4x2.5mm ² PVC | 904 | 10.0 | 6FX3502-5CL12 |
| | | 923004-903-L | 4x2.5mm ² PUR | 903 | 10.0 | 6FX3802-5CL12 |

Siemens 標準
 組立済エンコーダケーブル
 モータに最適：S-1FL2



| ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---------|--------------|-----------------------------|------|--------|---------------|
| | 917010-505-L | 3x2x0.25mm ² PVC | 505 | 6.0 | 6FX3502-2XB12 |
| | 917010-506-L | 3x2x0.25mm ² PUR | 506 | 6.0 | 6FX3802-2XB12 |

Siemens 標準
 組立済ブレーキケーブル



| ケーブルタイプ | 型式 | 電線構成 | ケーブル | 外径 O.D | Siemens 型番 |
|---------|---------------|-----------------------------|------|--------|---------------|
| | 904005N-207-L | 2 × 0.75mm ² PVC | 207 | 6.0 | 6FX3502-5BL03 |
| | 904005N-267-L | 2 × 0.75mm ² PUR | 267 | 6.0 | 6FX3802-5BL03 |

| 2 | 仕様 |
|---|---------------------|
| | パワー 7.5mm Dmax |
| | エンコーダ 7.0mm |
| | 定格電圧 600 V / 1000 V |
| | テスト電圧 4 kV |
| | 保護等級 IP65 |
| | 温度範囲 -20...+80° C |

| 3 | ケーブル長 |
|---|------------|
| | 1.5m 0150 |
| | 3.0m 0300 |
| | 5.0m 0500 |
| | 7.5m 0750 |
| | 10.0m 1000 |

型式

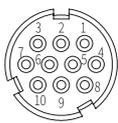
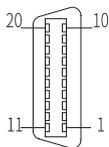
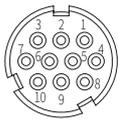
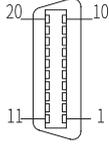
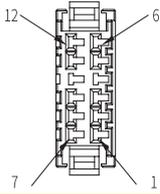
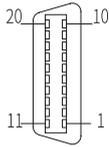
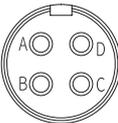
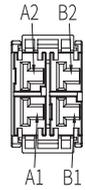
例： 923001 - 407 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

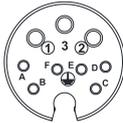
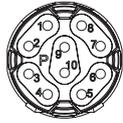
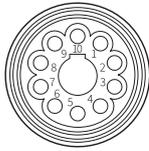
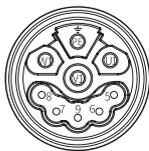
備考

ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

FANUC スピンドルケーブル

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| |    | | | | |
| 1 | 型番 | A660-2005-T505 | | | |
| | 型式 | 904013-516-L | | | |
| | 極数 | 8 芯 | | | |
| |    | | | | |
| 型番 | 型番 | A660-2005-T506 | | | |
| | 型式 | 904012-516-L | | | |
| | 極数 | 8 芯 | | | |
| |    | | | | |
| 型番 | 型番 | A06B-6078-K811 | | | |
| | 型式 | 904011-517-L | | | |
| | 極数 | 10 芯 | | | |
| 型番 | 型番 | F06B-0001-K006 | F06B-0001-K010 | F06B-0001-K012 | F06B-0001-K016 |
| | 型式 | 918602-641-L | 922602-645-L | 922602-642-L | 922602-644-L |
| | 極数 | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 | 4 芯 |
| | |    | | | |
| 2 | ケーブルタイプ | 電線構成 | 可動ケーブル | 外径 O.D | 適用 |
| | | 4 x 2 x 0.20mm ² PVC シールド | 516 | 7.0 | FANUC |
| | | 5 x 2 x 0.20mm ² PVC シールド | 517 | 7.5 | FANUC |
| | | 4 x 1.5mm ² (15AWG) PVC | 641 | 9.0 | FANUC |
| | | 4 x 2.5mm ² (13AWG) PVC | 642 | 11.3 | FANUC |
| | | 4 x 6.0mm ² (9AWG) PVC | 644 | 15.0 | FANUC |
| | | 4x2.0mm ² (12AWG) PVC | 645 | 10.0 | FANUC |
| | | 3 | ケーブル長 | 1.5m | 0150 |
| 3.0m | 0300 | | | | |
| 5.0m | 0500 | | | | |
| 7.5m | 0750 | | | | |
| 10.0m | 1000 | | | | |
| 備考 | ケーブル仕様：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm | | | | |

コネクタアクセサリ

| アクセサリ | ピン配置 | | 型番 | 型式 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
|  | | S200 複合コネクタ (DE) 10 芯 S200 複合コネクタ (NDE) 10 芯 | 6FX2003-3HD00 6FX2003-3HN00 | 910031T 910032T |
|  | | S200 モータ側, M17 コネクタ, 5+PE 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0LL63 | 917036T |
|  | | S200 モータ側, M17 エンコーダコネクタ, 6 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0DB63 | 917037T |
|  | | S200 コントローラ側, IX コネクタ, 10 芯 | 6FX2003-0DE61 | 990100 |
|  |  | S210 モータ側, M12 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0LU64 | 912105T |
|  |  | S210 モータ側, M17 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0LU54 | 917105T |
|  |  | S210 モータ側, M23 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0LU34 | 923105T |
|  |  | S120 モータ側, M17 エンコーダコネクタ, 10 芯, コンタクト付 | 6FX2003-0DU17 | 917103T |
|  |  | BOSCH レックスロスモータ側, M23 エンコーダコネクタ, 10 芯, コンタクト付 | RC-M23-SPS-10F-CW | 923101T |
|  |  | BOSCH レックスロスモータ側, M23 複合コネクタ, 9 芯, コンタクト付 | RC-M23-PPS-9F | 923902T |

コネクタアクセサリ

| アクセサリ | | 型番 | 型式 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
|  | V90 制御ケーブル 14 芯コネクタ, 制御装置側 | 6FX2003-0SB14 | 990014 | | |
|  | V90 制御装置側, 制御ケーブル, 20 芯コネクタ | 6SL3260-2MA00-0VA0 | 990021 | | |
|  | V90 制御装置側, 制御ケーブル, 50 芯コネクタ | 6SL3260-2NA00-0VA0 | 990051 | | |
|  | V90 モータ側, 制御ケーブル, 12 芯コネクタ | 6FX2003-0SL12 | 990012 | | |
|  | V90 モータ側動力コネクタ, 4 芯 M23 コネクタ, コンタクト付 | 6FX2003-0LL13 | 923401T | | |
|  | V90 モータ側ブレーキコネクタ, 2 芯 M17 コネクタ, コンタクト付 | 6FX2003-0LL53 | 917202T | | |
|  | V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (3 × キー溝), コンタクト付 | 6FX2003-0SL13 | 917803T | | |
| | V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (2 × キー溝), コンタクト付 | 6FX2003-0DB13 | 917805T | | |
|  | V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (2 × キー溝), コンタクト付 | 6FX2003-0SL11 | 917801T | | |
| | V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (3 × キー溝), コンタクト付 | 6FX2003-0DB11 | 917802T | | |
|  | コントローラ側 (動力) Siemens | SC-DSPA | 999148 | | |
|  | オスコンタクト | 適合 導体 断面積 | 1.5mm ² | CPM - 1.5 | 999148-15 |
| | | 2.5mm ² | CPM - 2.5 | 999148-25 | |
| | | 4.0mm ² | CPM - 4.0 | 999148-40 | |
| | | 6.0mm ² | CPM - 6.0 | 999148-60 | |

コネクタアクセサリ

| アクセサリ | | 型番 | 型式 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
|  | C/D 型モーターモジュール適用 ネジ式端子付き電源コネクタ | 6SL3162-2MA00-0ACO | 963162 |
|  | コントローラ側 (エンコーダ) SiemensIP20 | | 945010 |
|  | コントローラ側 (エンコーダ) SiemensIP65 | | 945020 |
| カバー  | M23 カバー | RC-S-PMC | 996030 |
| カバー  | M23 カバー | RC-S-BMC | 996020 |
| ブラケット  | M23 信号コネクタブラケット M23 動力コネクタブラケット | RC-S-M RC-P-M | 999231 999232 |
| 工具 | | | |
|  | 信号コネクタ用圧着工具 M23 動力コネクタ用圧着工具 | CPT-S CPT-P | 999991 999992 |
|  | M40 動力コネクタ用圧着工具 | CRIMVBOX-6.0/10.0 | 600001002 |

ケーブル技術情報

| 型式 | 構成 | 可動 | シース | 外径 mm | 曲げ半径 | 温度範囲 | |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | 固定 °C | 可動 °C |
| 417 | (4 × 0.75mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 407 | (4 × 0.75mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 427 | (4x0.75mm2+(2X0.38mm2)C | 不適合 | PVC | 約 8.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 437 | (4x0.75mm2+(2X0.38mm2)C | 適合 | PUR | 約 8.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 710 | 4G0.38mm2+2x0.38mm2+4x0.2 C | 不適合 | PVC | 約 9.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 711 | 4G0.38mm2+2x0.38mm2+4x0.2 C | 適合 | PUR | 約 9.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 712 | 4G0.75mm2+2x0.5mm2+4x0.2 C | 不適合 | PVC | 約 10.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 713 | 4G0.75mm2+2x0.5mm2+4x0.2 C | 適合 | PUR | 約 10.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 715 | 4G1.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C | 適合 | PUR | 約 12.7 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 718 | 4G1.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C | 不適合 | PVC | 約 12.7 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 719 | 4G2.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C | 適合 | PUR | 約 13.7 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 720 | 4G2.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C | 不適合 | PVC | 約 13.7 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 901 | (4 × 1.5)C | 適合 | PUR | 約 9.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 902 | (4 × 1.5)C | 不適合 | PVC | 約 9.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 903 | (4 × 2.5)C | 適合 | PUR | 約 11.6 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 904 | (4 × 2.5)C | 不適合 | PVC | 約 11.6 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 905 | (4 × 4.0)C | 適合 | PUR | 約 12.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 906 | (4 × 4.0)C | 不適合 | PVC | 約 12.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 907 | (4 × 6.0)C | 適合 | PUR | 約 14.0 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 908 | (4 × 6.0)C | 不適合 | PVC | 約 14.0 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 911 | (4 × 1.5+(2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 12.1 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 912 | (4 × 1.5+(2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 12.1 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 913 | (4x2.5mm2+(2x0.75mm2mm2))C | 適合 | PUR | 約 13.0 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 914 | (4 × 2.5+(2 × 0.75mm2))C | 不適合 | PVC | 約 13.0 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 915 | (4 × 4.0+(2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 14.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 916 | (4 × 4.0+(2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 14.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 917 | (4 × 6.0+(2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 16.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 918 | (4 × 6.0+(2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 16.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 921 | (4x1.5mm2+2x(2x0.75mm2mm2))C | 適合 | PUR | 約 12.7 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 922 | (4 × 1.5+2 × (2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 12.7 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 923 | (4 × 2.5+2 × (2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 13.8 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 924 | (4 × 2.5+2 × (2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 13.8 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 925 | (4 × 4.0+2 × (2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 15.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 926 | (4 × 4.0+2 × (2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 15.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 927 | (4 × 6.0+2 × (2 × 1.0))C | 適合 | PUR | 約 19.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 928 | (4 × 6.0+2 × (2 × 1.0))C | 不適合 | PVC | 約 19.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 930 | (4 × 2 × 0.18mm2)C | 適合 | PUR | 約 6.4 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 931 | (4 × 2 × 0.18mm2)C | 不適合 | PVC | 約 6.4 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 932 | (2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.0 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 939 | (3 × (2 × 0.14mm2)+(4 × 0.14mm2)+(4 × 0.22mm2)+(2 × 0.5mm2))C | 不適合 | PVC | 約 10.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 941 | (4 × (2 × 0.34mm2)+4 × 0.5mm2)C | 不適合 | PVC | 約 9.6 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 942 | (3 × (2 × 0.14mm2)+(4 × 0.14mm2)+(4 × 0.22mm2)+(2 × 0.5mm2))C | 適合 | PUR | 約 10.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 944 | (4 × (2 × 0.34mm2)+4 × 0.5mm2)C | 適合 | PUR | 約 9.6 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 945 | (12 × 0.22mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 946 | (12 × 0.22mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 948 | (4 × 2 × 0.14mm2+4 × 0.5mm2)C | 適合 | PUR | 約 8.1 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 950 | (3 × 2 × 0.25+2 × 0.5mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.5 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 952 | (2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.0 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 955 | (4 × 2 × 0.14mm2+4 × 0.5mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 956 | (10 × 0.14mm2+2 × 0.5mm2)C | 適合 | PUR | 約 8.1 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 953 | (3 × 2 × 0.25+2 × 0.5mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.5 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 957 | (10 × 0.14mm2+2 × 0.5mm2)C | 不適合 | PVC | 約 7.2 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 102 | (3 × (2 × 0.22mm2)+2 × 2 × 0.25)C | 不適合 | PVC | 約 7.0 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 112 | (3 × (2 × 0.22mm2)+2 × 2 × 0.25)C | 適合 | PUR | 約 7.0 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 508 | (2 × 0.38mm2+3 × 2 × 0.22mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.2 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 510 | (2 × 0.38mm2+4 × 2 × 0.22mm2)C | 適合 | PUR | 約 7.8 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 512 | (2 × 0.38mm2+5 × 2 × 0.22mm2)C | 適合 | PUR | 約 8.4 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 716 | (4X0.75mm2+(4X0.15mm2)+2X4X0.15mm2)C | 不適合 | PUR | 約 8.9 | 8 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 505 | (3x2x0.25)C | 不適合 | PVC | 約 6.0 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 506 | (3x2x0.25)C | 適合 | PUR | 約 6.0 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 516 シールド | 4 x 2 x 0.20mm ² | 適合 | PVC | 約 7.0 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 517 シールド | 5 x 2 x 0.20mm ² | 適合 | PVC | 約 7.5 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 207 | (2 × 0.75mm2)C | 不適合 | PVC | 約 6.0 | 10 × 外径φ | -40...+85 | -25...+80 |
| 267 | (2 × 0.75mm2)C | 適合 | PUR | 約 6.0 | 8 × 外径φ | -40...+85 | -25...+80 |
| 550 | 50 x 28AWG | 不適合 | PVC | 約 6.0 | 10 × 外径φ | -40...+80 | -25...+80 |
| 641 | 4 x 1.5mm2 (15AWG) | 不適合 | PVC | 約 9.0 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 642 | 4 x 2.5mm2 (13AWG) | 不適合 | PVC | 約 11.3 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 644 | 4 x 6.0mm2 (9AWG) | 不適合 | PVC | 約 15.0 | | -40...+80 | -25...+80 |
| 645 | 4x2.0mm2 (12AWG) | 不適合 | PVC | 約 10.0 | | -40...+80 | -25...+80 |