

第三章

丸型コネクタ



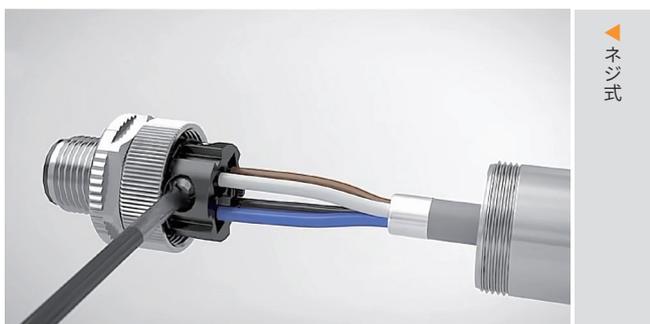
センサー
アクチュエータ

- B3.0 技術情報
- 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

- 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：2m 0200

- ケーブル長 2m

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 -M12-M12

插针 Male 直出 Straight 插孔 Female 直出 Straight

1 型号 Form No.	940021	940041	948001
食品接触用 FOOD & BEVERAGE	940021F	940041F	948001F
极数	4-pole	5-pole	8-pole

电路图 Circuit diagram

针脚排序 Contact layout

护套颜色 Jacket color	黄 BK	黄 YE	黑 BK	灰 GY	黑 BK
芯地直径 Wire 0.34mm ²	24	24	24	24	24
PUR 高柔性 Highly flexible	24	24	24	24	24
PUR 高耐热性 Highly heat resistant	24	24	24	24	24
芯地直径 Wire 0.25mm ²	15A 054				
PVC					24
PUR					24

3 电缆长度 Cable length

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

订货号 Part No.

例: 940001 - 213 - 0500

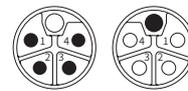
1 型号 Form 2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length

备注 Notes: 电缆仕様: 6.3.1 寸法仕様: 6.0.4 関連アクセサリページ: 6.1.16 不同の电缆仕様を参照し変更。在订货号的第三部分自行修改。电缆长度单位: cm 6.2.16

M12 コーディング

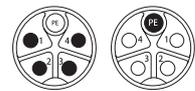
L コード

オス メス



K コード

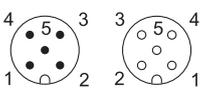
オス メス



M12 コネクタコーディング

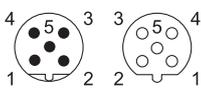
A コード

オス メス



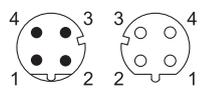
B コード

オス メス



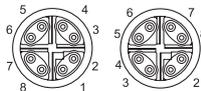
D コード

オス メス



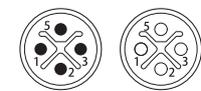
X コード

オス メス



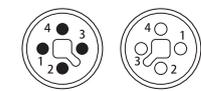
S コード

オス メス



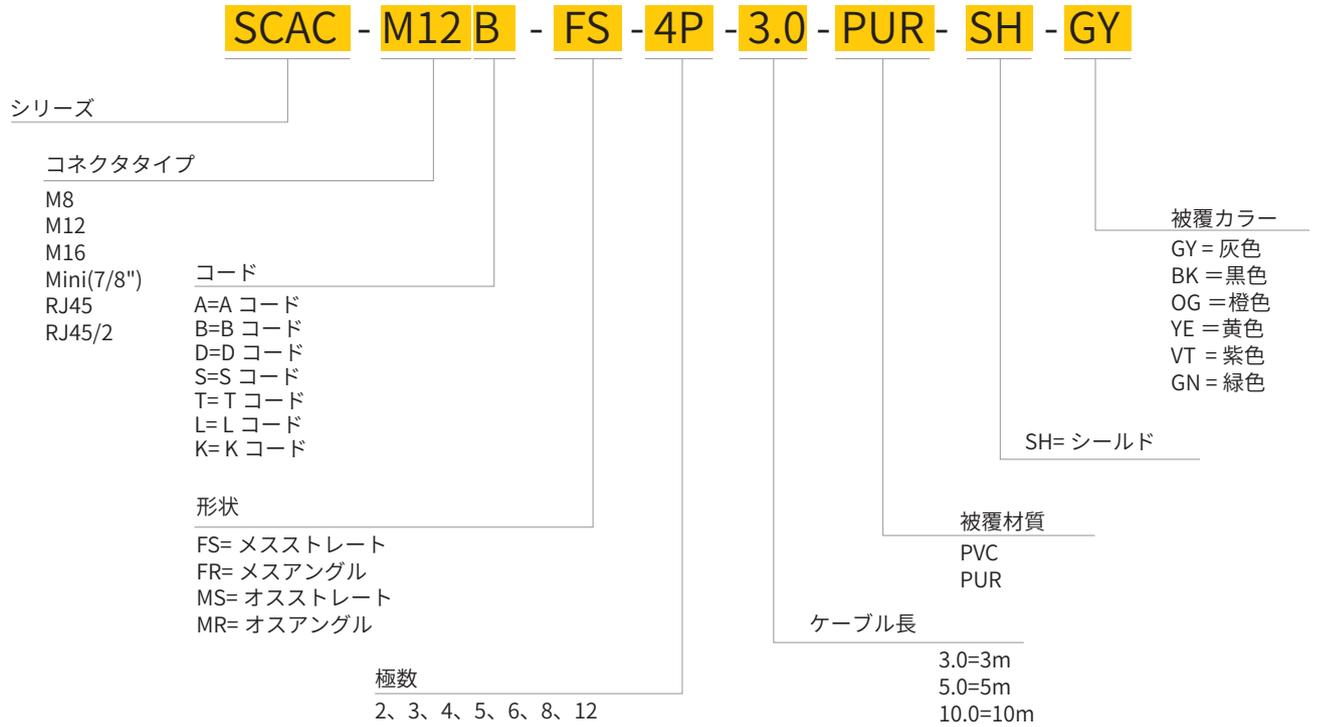
T コード

オス メス

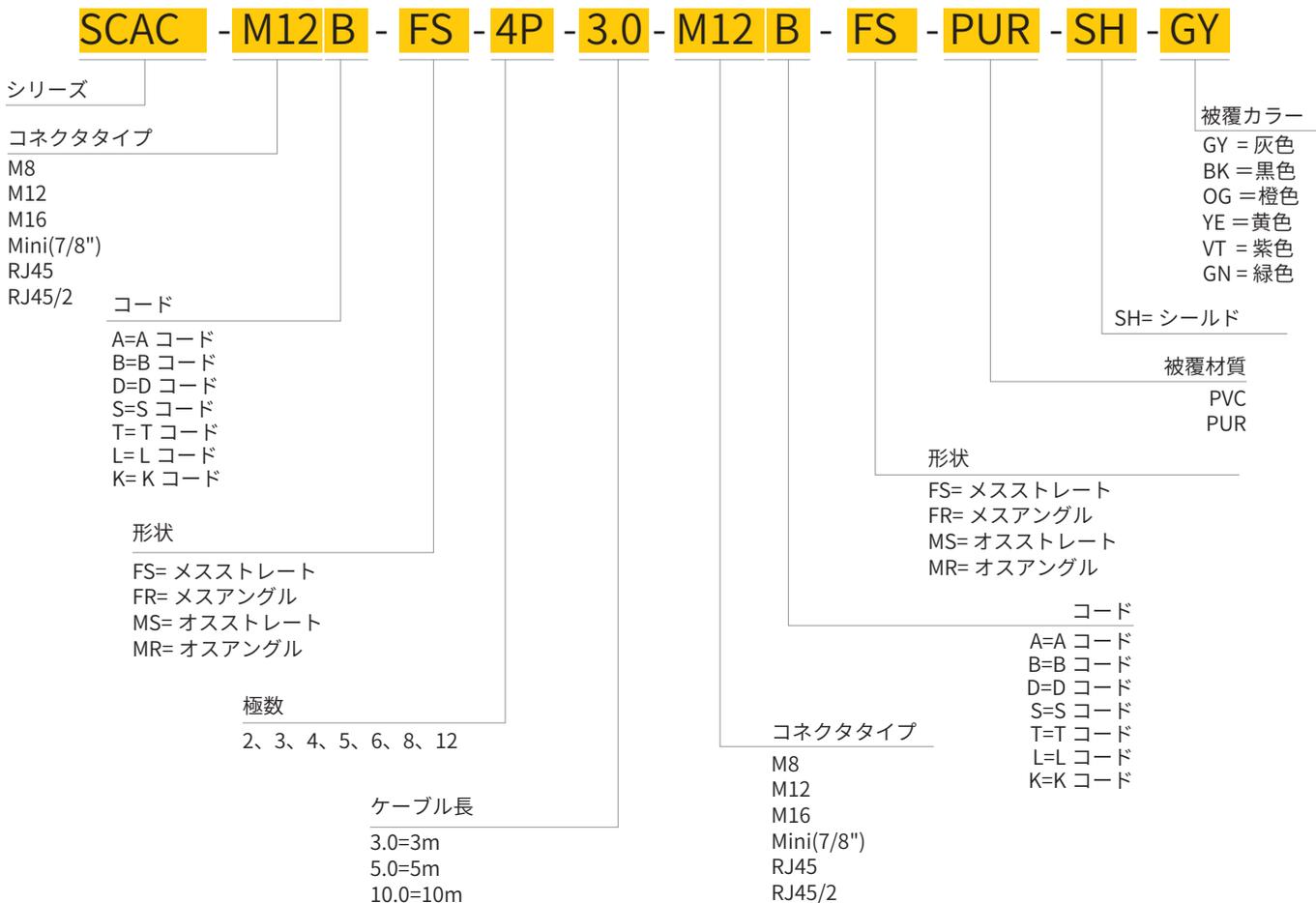


お客様のニーズに合わせてケーブル長をカスタマイズします, 例: 0.5m, 1.8m, 2.5m の長さが必要な場合は, 型式の最後の部分に必要なケーブルの長さを cm 単位で記入してください。

フリーエンドケーブル

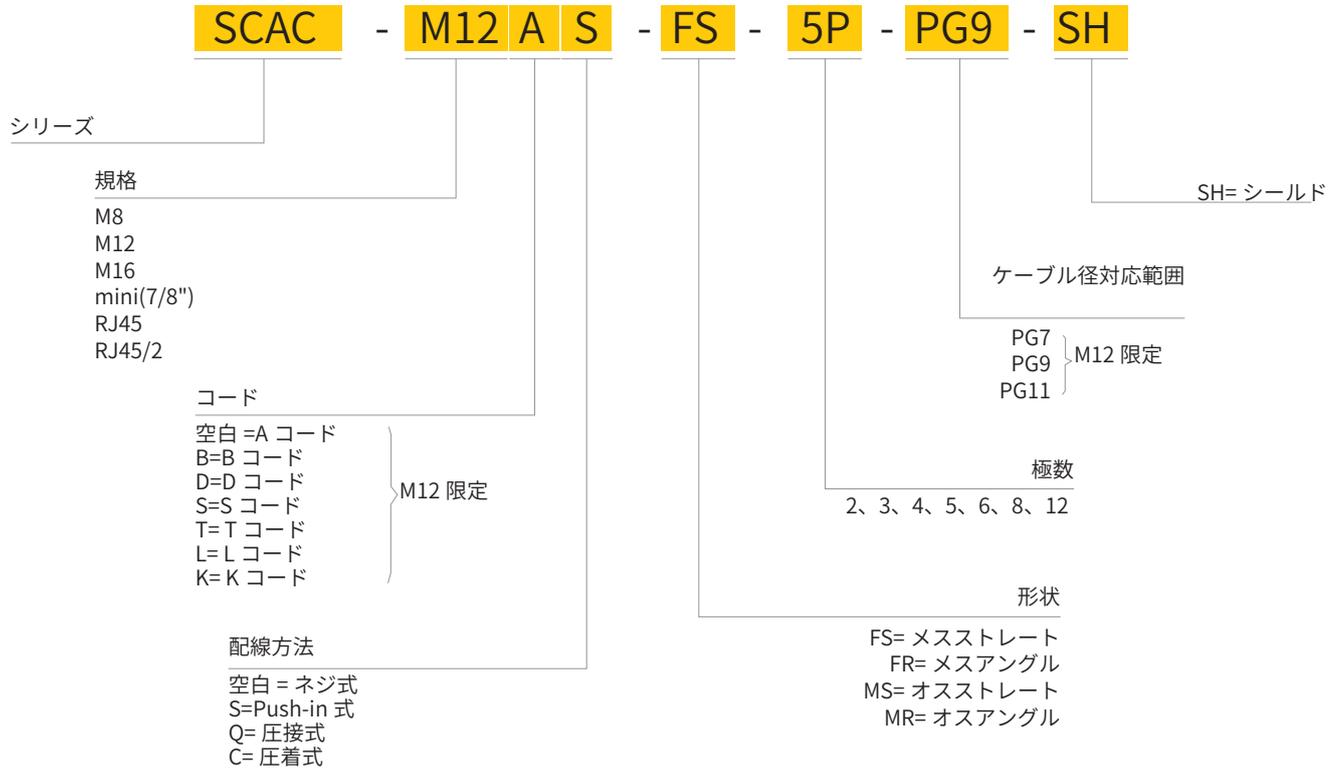


両端コネクタ付ケーブル型番

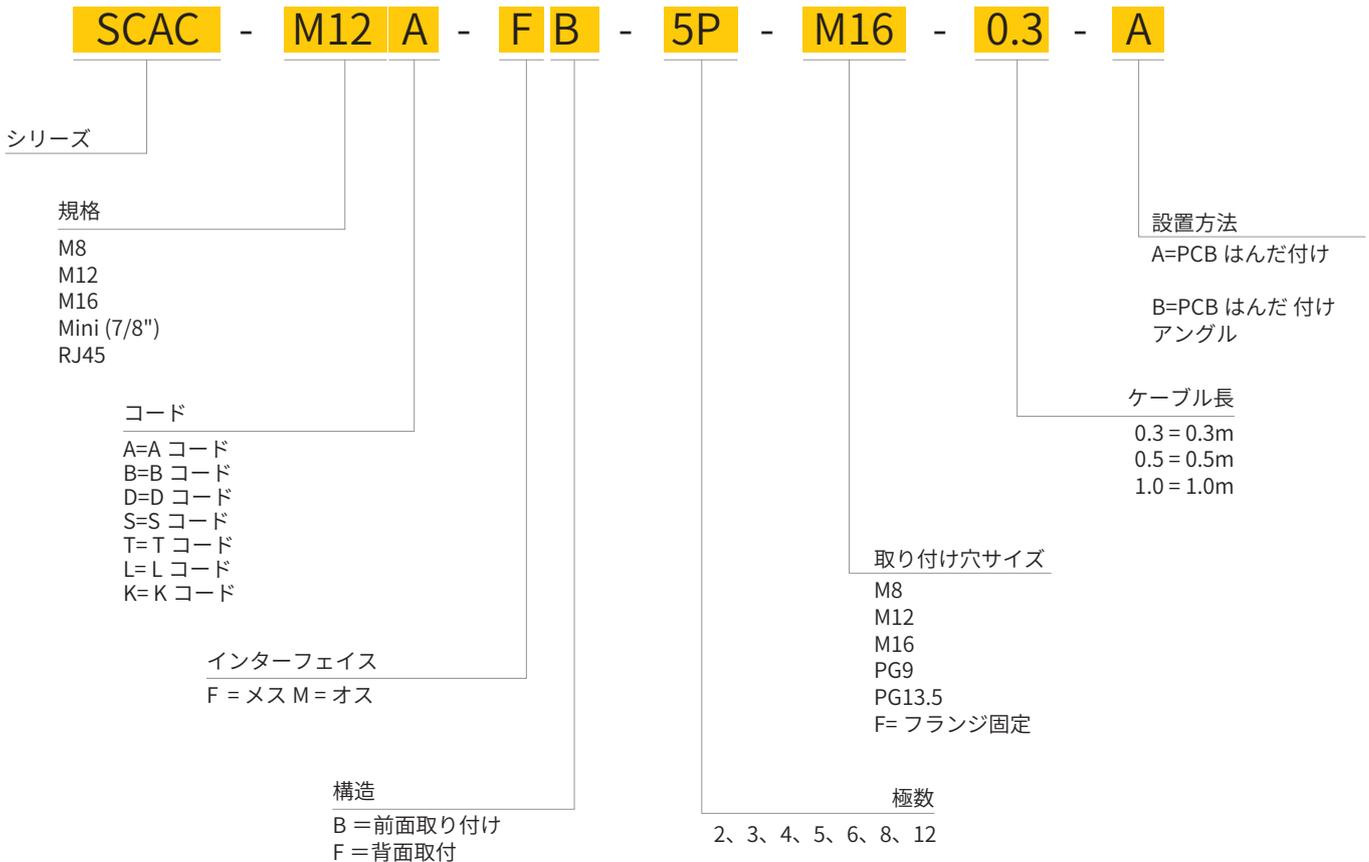


型番情報

フィールドバス向け型番



パネルマウントコネクタ型番



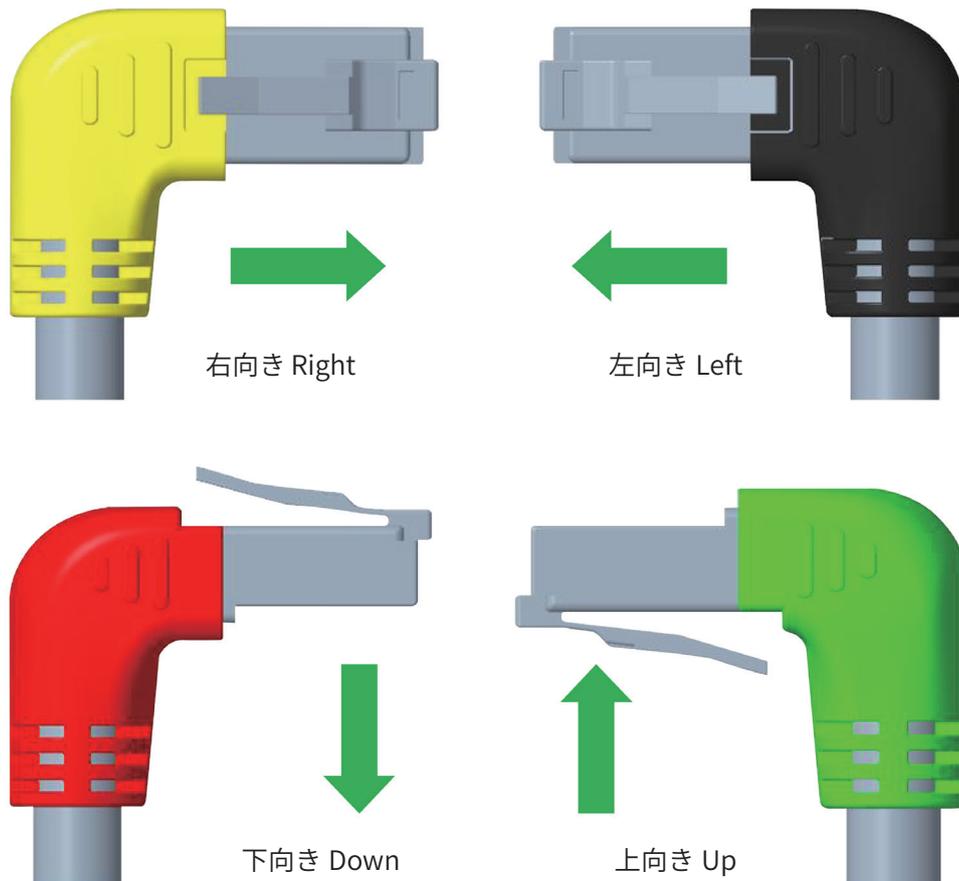
RJ45 成形ケーブルセット

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。

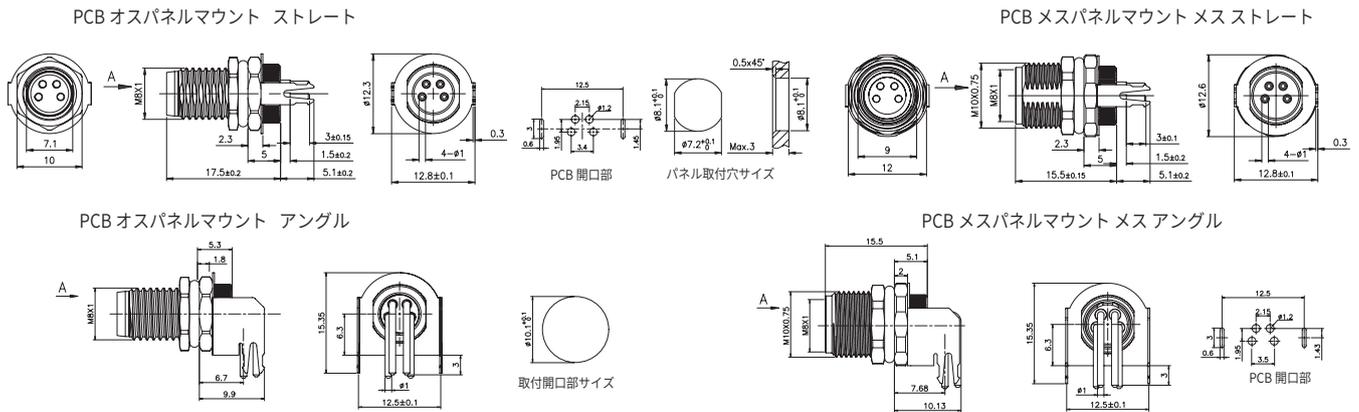
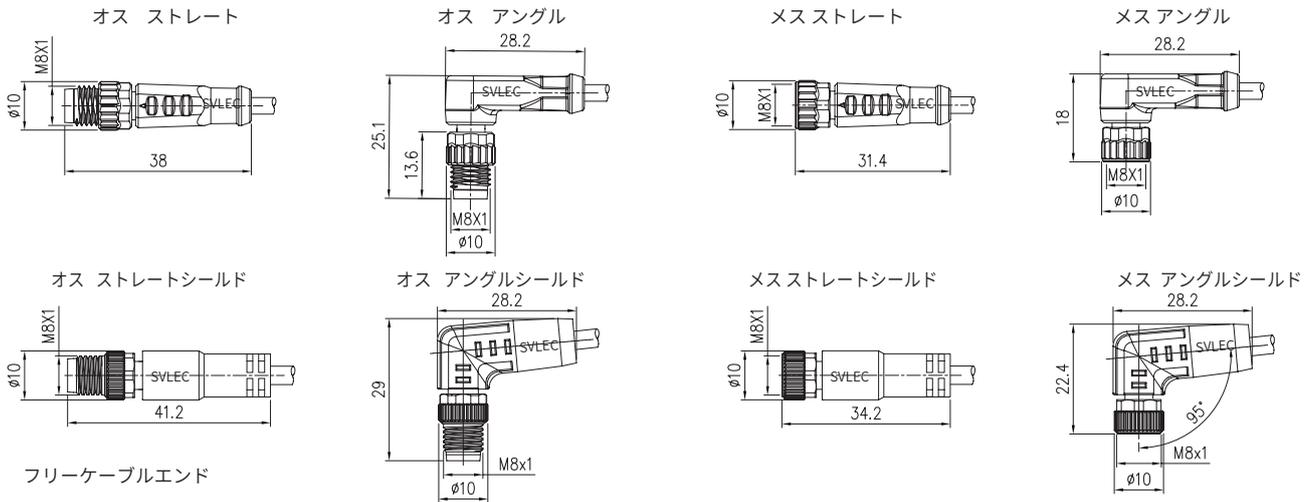
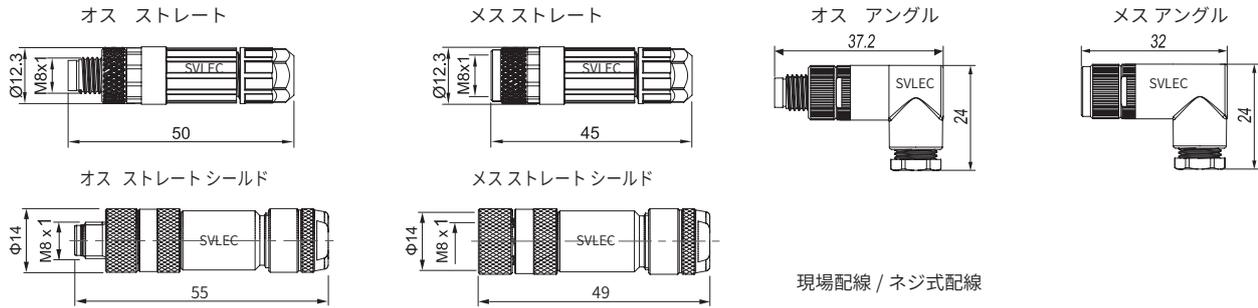
U (上 Up)	RJ45 上向き アングル	D (下 Down)	RJ45 下向き アングル
L (左 Left)	RJ45 左向き アングル	R (右 Right)	RJ45 右向き アングル
例：片側 RJ45	944711U-790-L		RJ45 上向き アングル
	944711D-790-L		RJ45 下向き アングル
	944711L-790-L		RJ45 左向き アングル
	944711R-790-L		RJ45 右向き アングル
例：両端 RJ45	999711U-790-L		RJ45 片側ストレート, 片側アングル上向き
	999711R-790-L		RJ45 片側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

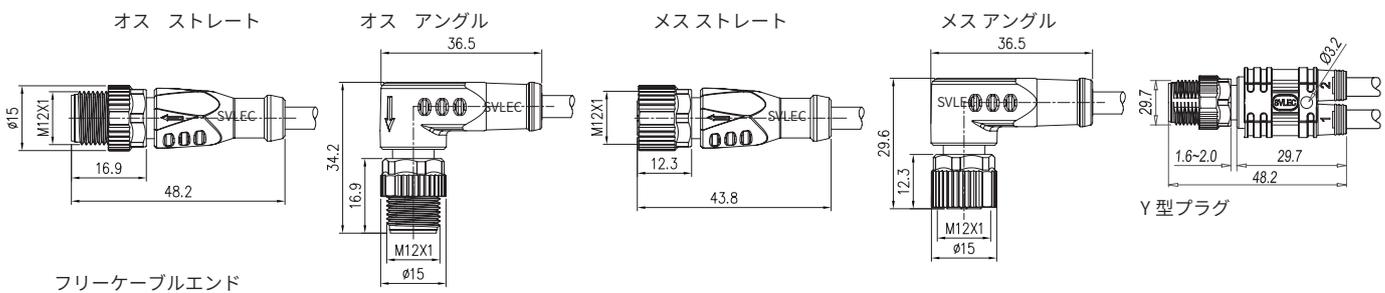


コネクタ技術情報

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	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	220	620	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		630	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
150	050	650	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.3 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		850	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	211	611	4x0.25 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	4x0.25 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	4x0.25 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	4x0.25 mm ²	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.4 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		851	4x0.25 mm ²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.7+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	213	613	3x0.34mm ²	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	223	623	3x0.34 mm ²	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		633	3x0.34 mm ²	茶、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4x0.34mm ²	茶、白、青、黒	不適合	PVC	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	224	624	4x0.34 mm ²	茶、白、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		634	4x0.34 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	4x0.34 mm ²	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
		854	4x0.34 mm ²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	215	615	5x0.34mm 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	5x0.34 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	5x0.34 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	PVC	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		<p>オス 4 1 3</p>	<p>メス 4 3 1</p>	<p>メス 4 3 1</p> <p>メス 4 3 1</p>

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	

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

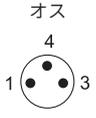
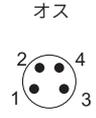
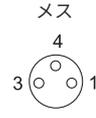
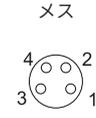
現場配線

 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

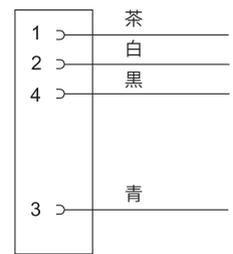
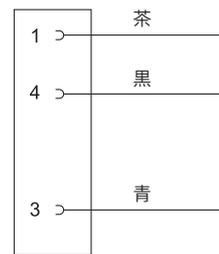
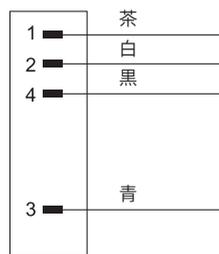
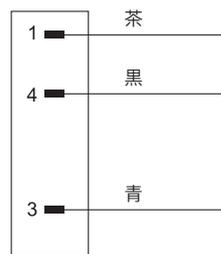
オス
アングル

メス
アングル

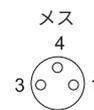


型式	No.	908021	908031	908081	908101
食品業界用途		908021F	908031F	908081F	908101F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

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

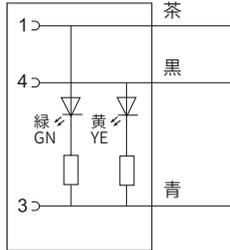
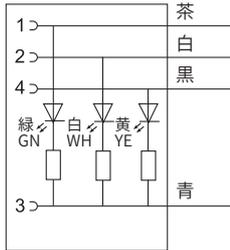
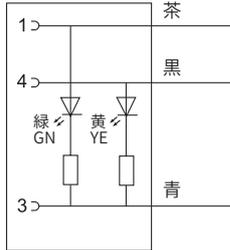
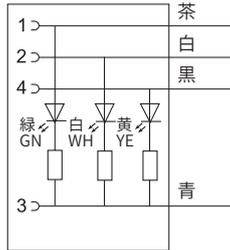
フリーケーブルエンド

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) 3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP) 4 芯 + 3 x LED (PNP)	3 芯 + 2 x LED (PNP) 3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 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

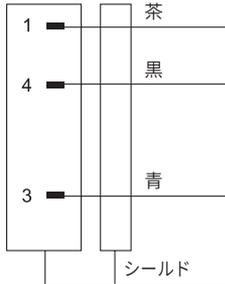
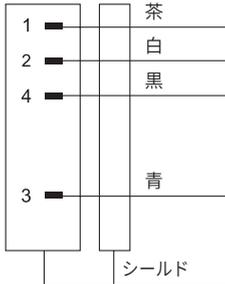
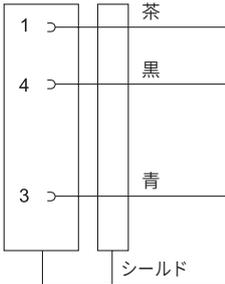
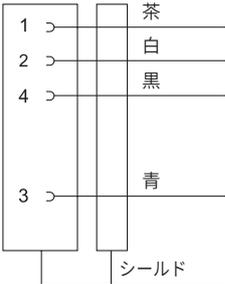
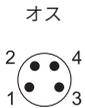
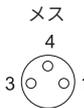
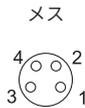
フリーケーブルエンド

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		オス 	オス 	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	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

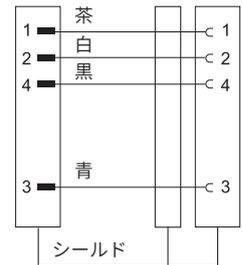
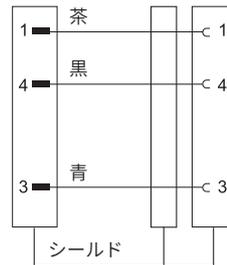
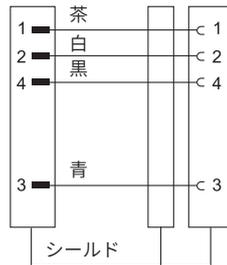
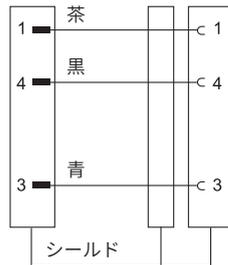
シールド



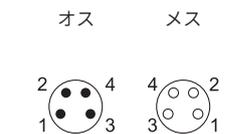
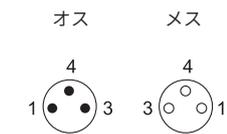
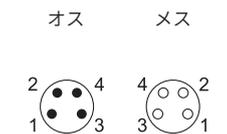
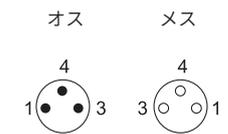
1 型式	No.	988801	988811	988821	988831
------	-----	--------	--------	--------	--------

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

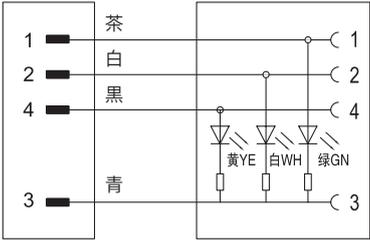
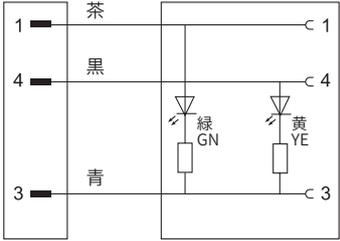
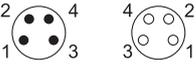
メス
LED 付き



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						
1	極数	4 芯	3 芯 with 2 x LED (PNP)						
	配線図								
1	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



第三章

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

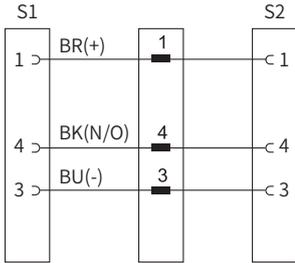
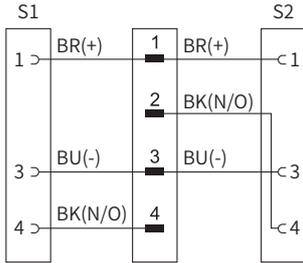
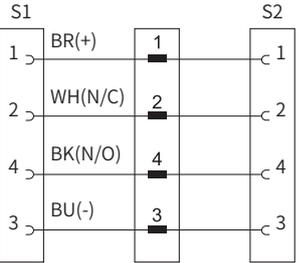
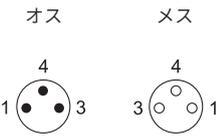
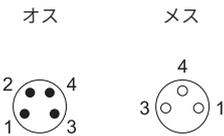
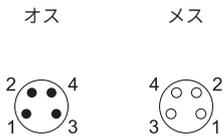
両端コネクタ付きケーブル

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												
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： <u> 987011 </u> - <u> 210 </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 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>					

第三章

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

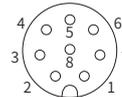
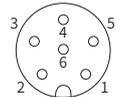
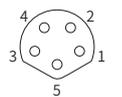
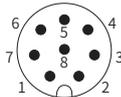
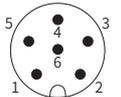
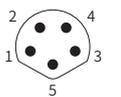


型式	No.	908352	908362	908382	908452	908462	908482
極数		5 芯	6 芯	8 芯	5 芯	6 芯	8 芯

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		

第二章

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	981010	
	M12 メスコネクタ用プラスチック保護カバー メス	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

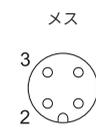
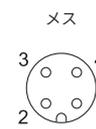


メス
ストレート



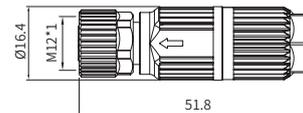
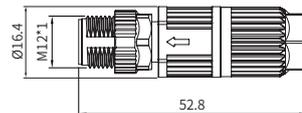
ドッキング用



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 ²)
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



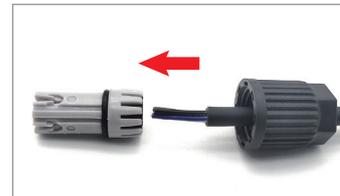
組立方法



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	
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

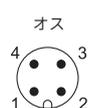
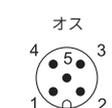
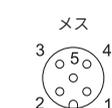
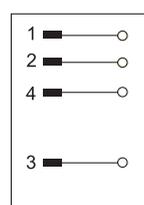
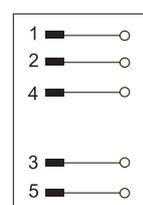
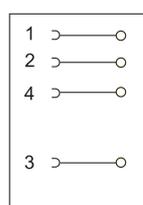
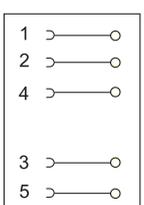
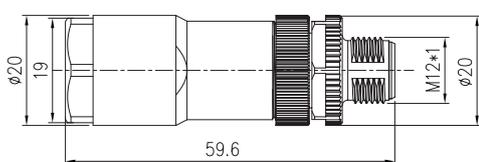
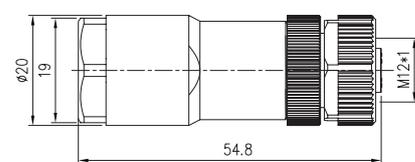
現場配線

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	
						
	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	
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	917322			
	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

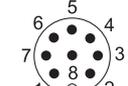
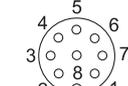
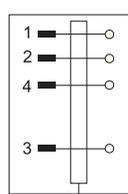
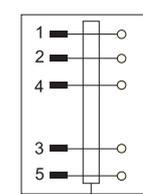
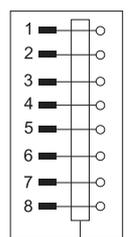
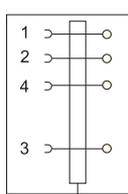
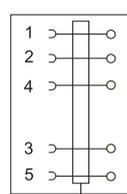
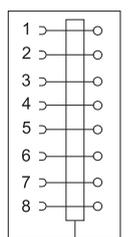
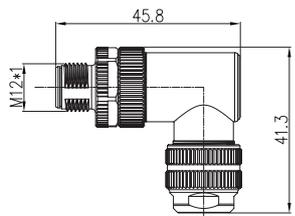
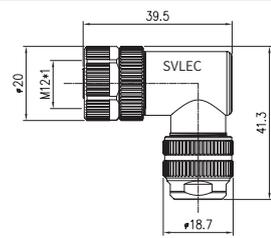
現場配線
 金属製ハウジング
 シールド

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	125 V AC/DC		30V AC/DC	125 V AC/DC		30V AC/DC
	定格電圧	max. 4 A		max. 2A	max. 4 A		max. 2A
	定格電流 (40° C)	max. 0.75 mm ²					
	適合導体断面積	ニッケルメッキ亜鉛合金					
	ハウジング材質	ネジ式結線					
	結線方法	IP67					
	保護等級	-40...+85° C					
	温度範囲	 					
	寸法	<p>備考</p> <p>アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35</p>					

M12 丸型コネクタ

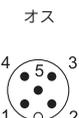
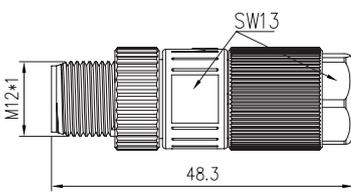
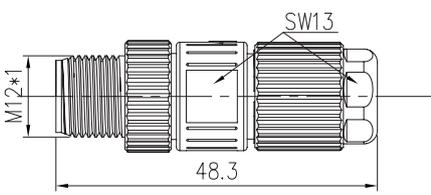
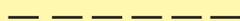
現場配線
金属製ハウジング
圧着式
シールド

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 ピン配置	917944 	917945 	917941 Xコード 
2	D コード ピン配置	917942 		
	適合導体断面積	0.13...0.52 mm		
2	技術情報	48V AC/60V DC		50 V AC/DC
	定格電圧	max. 4 A		max. 0.5 A
	定格電流 (40° C)	0.13...0.52mm ²		max. 0.34 mm ²
	適合導体断面積	ニッケルメッキ亜鉛合金		ニッケルメッキ亜鉛合金
	ハウジング材質	圧着式		圧着式
	結線方法	IP67		IP67
	保護等級	-40...+85° C		-40...+85° C
	温度範囲	CAT5e (917942)		CAT6A (97941)
	通信速度			
	寸法			
型式	  			
備考	1 型式			
	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

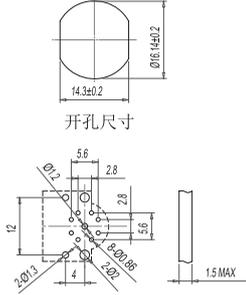
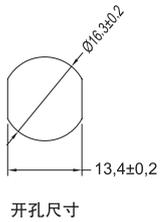
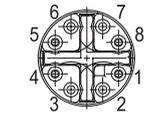
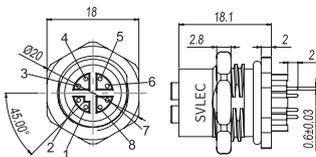
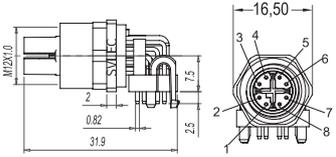
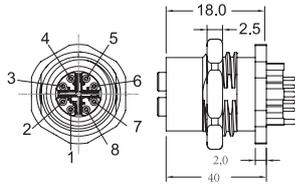


メス
アングル
PCB 用



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				

第二章

M12 プッシュプル丸型コネクタ

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
		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					

		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

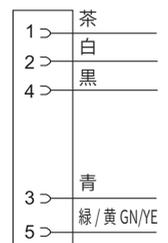
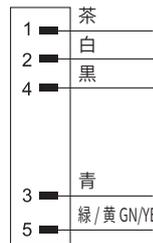
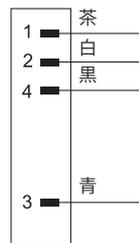


メス
アングル

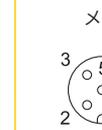
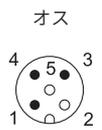


型式	No.	912081	912101	912121	912321	912341	912361
食品業界用途		912081F	912101F	912121F	912321F	912341F	912361F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯

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

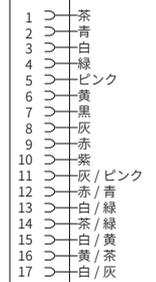
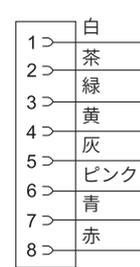
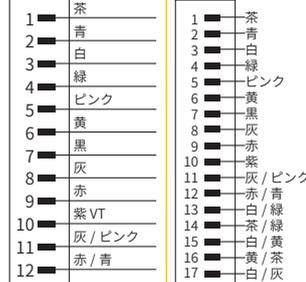


メス
アングル



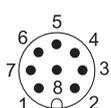
型式	No.	917021	919021	927021	917061	919061	927061
食品業界用途		917021F	919021F	927021F	917061F	919061F	927061F
極数		8 芯	12 芯	17 芯	8 芯	12 芯	17 芯

配線図

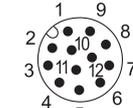


ピン配置

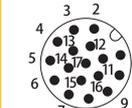
オス



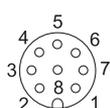
オス



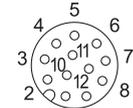
オス



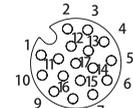
メス



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	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

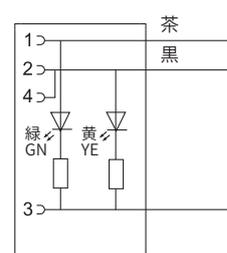
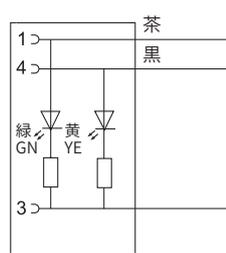
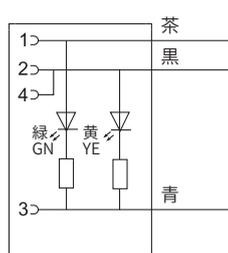
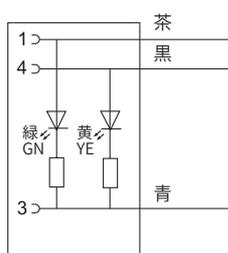


メス
アングル



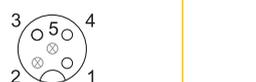
1	型式	No.	912261	912281	912381	912401
	食品業界用途		912261F	912281F	912381F	912401F
	極数		3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)	3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)

配線図

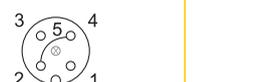


ピン配置

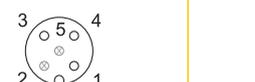
メス



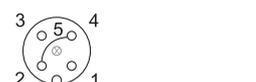
メス



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	灰	黒
	PVC	213	613	213	613	213	613	213	613
	PUR	223	623	223	623	223	623	223	623
	PUR 高柔性		633		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

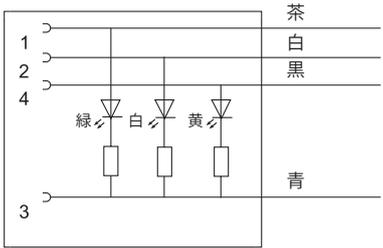
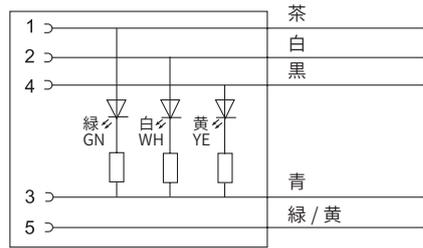
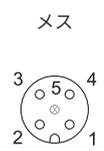
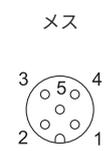
M12 丸型コネクタ

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	黒
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					

第二巻

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



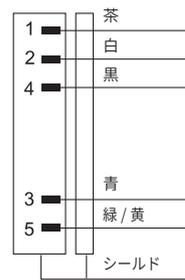
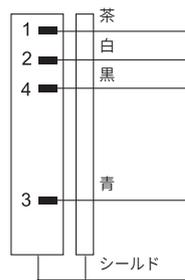
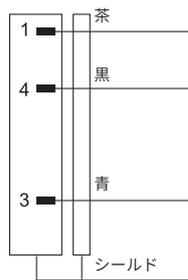
1	型式	No.	913061	913081	913101	917081	919301
	食品業界用途		913061F	913081F	913101F	917081F	919301F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

オス
アングル

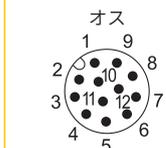
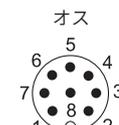
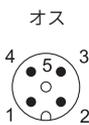


型式	No.	913121	913141	913161	917101	919321
食品業界用途		913121F	913141F	913161F	917101F	919321F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

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



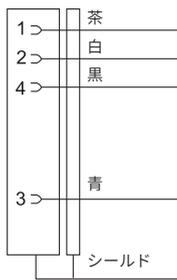
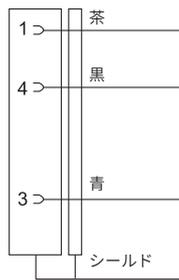
1	型式	No.	913181	913201	913221	917121	919341
	食品業界用途		913181F	913201F	913221F	917121F	919341F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

メス
アングル



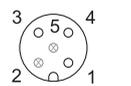
型式	No.	913241	913261	913281	917141	919361
食品業界用途		913241F	913261F	913281F	917141F	919361F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

配線図

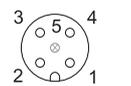


ピン配置

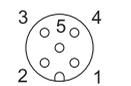
メス



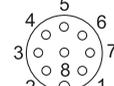
メス



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	灰	灰	
	PVC		317	330	348	
	PUR		318	331	349	
	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

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

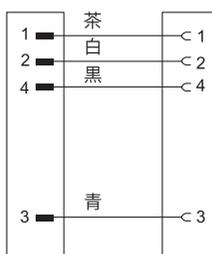
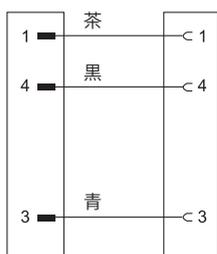
オス
アングル

メス
アングル

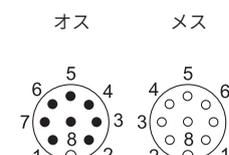
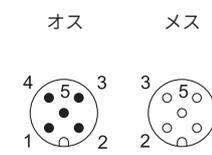
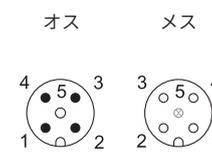
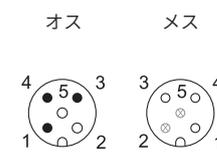


型式	No.	940172	940202	940222	948004
食品業界用途		940172F	940202F	940222F	948004F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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

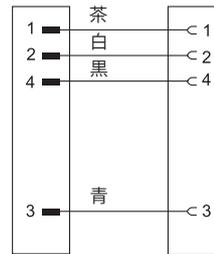
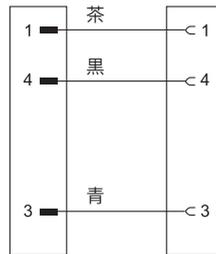
オス
アングル

メス
ストレート

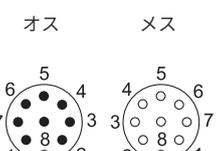
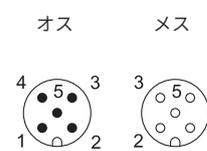
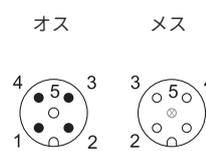
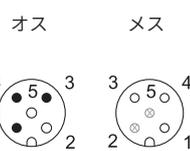


型式	No.	940171	940201	940221	948003
食品業界用途		940171F	940201F	940221F	948003F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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

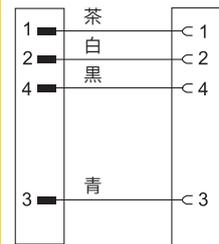
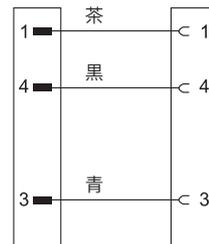
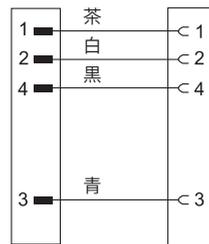
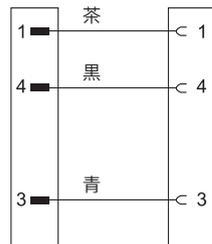
M12
オス
ストレート

M8
メスアングル

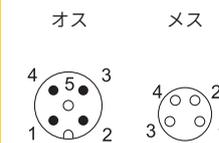
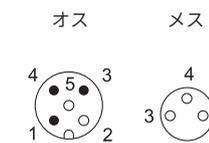
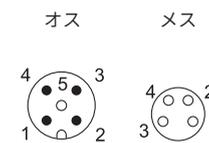
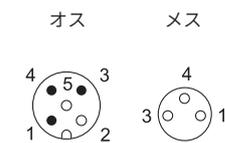


1 型式	No.	940561	940581	940601	940621
食品業界用途		940561F	940581F	940601F	940621F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

配線図



ピン配置



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

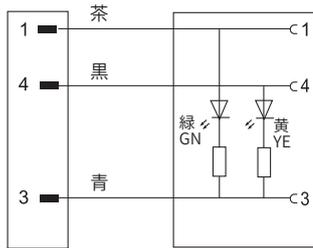
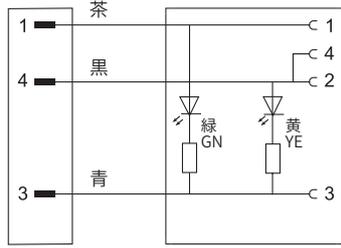
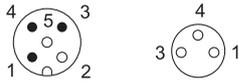
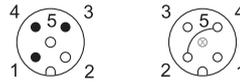
-M12-M8/M12

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)			
1	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	導体断面積 0.34mm ²		
	導体断面積	黄 橙 OG 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	0030				
	0.6m	0060				
	1.0m	0100				
	1.5m	0150				
	2.0m	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



第三章

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																																																												
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	<table border="1"> <thead> <tr> <th>被覆カラー</th> <th>灰</th> <th>黒</th> <th>黄</th> <th>灰</th> <th>黒</th> <th>灰</th> <th>黒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>導体断面積 0.34mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>213</td> <td>613</td> <td></td> <td>214</td> <td>614</td> <td>215</td> <td>615</td> </tr> <tr> <td>PUR</td> <td>223</td> <td>623</td> <td></td> <td>224</td> <td>624</td> <td>225</td> <td>625</td> </tr> <tr> <td>PUR 高柔性</td> <td></td> <td>633</td> <td></td> <td></td> <td>634</td> <td></td> <td>635</td> </tr> <tr> <td>防溶接スラグ</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td>054</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐捻転</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>854</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			被覆カラー	灰	黒	黄	灰	黒	灰	黒	導体断面積 0.34mm ²								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		
被覆カラー	灰	黒	黄	灰	黒	灰	黒																																																						
導体断面積 0.34mm ²																																																													
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		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>0.3m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0m</td> <td>0200</td> </tr> </tbody> </table>			0.3m	0030	0.6m	0060	1.0m	0100	1.5m	0150	2.0m	0200																																														
0.3m	0030																																																												
0.6m	0060																																																												
1.0m	0100																																																												
1.5m	0150																																																												
2.0m	0200																																																												
	型式		<p>例： <u> 940321 </u> - <u> 213 </u> - <u> 0500 </u></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：B3.0.6 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

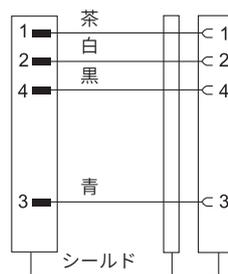
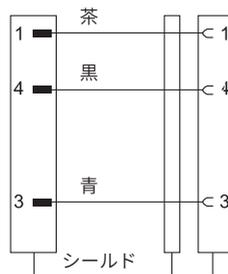
オス
ストレート

メス
アングル

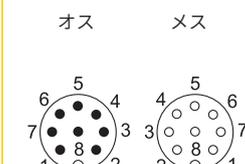
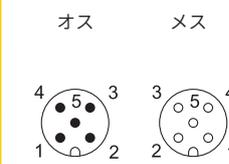
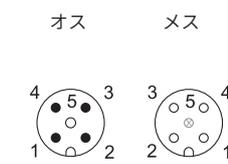
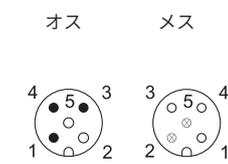


型式	No.	944121	944131	944141	948181
食品業界用途		944121F	944131F	944141F	948181F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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	
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
極数

940701F
3 芯

940721F
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**

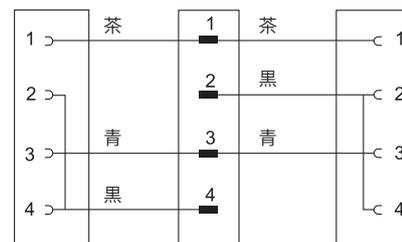
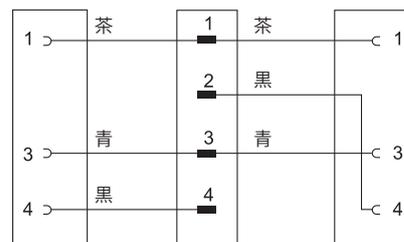
940761

食品業界用途
極数

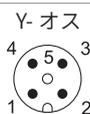
940741F
3 芯

940761F
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

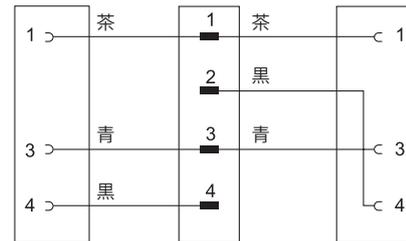
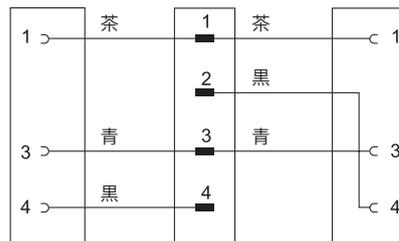
M12
オス
Y型ストレート

メス
アングル

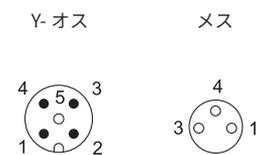
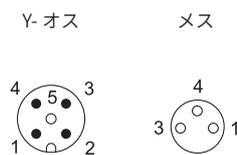


1 型式	No. 940821	940841
食品業界用途	940821F	940841F
極数	3芯	3芯

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
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

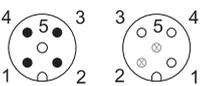
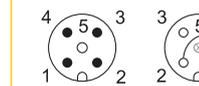
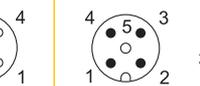
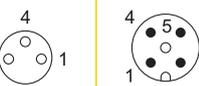
M12
オス
Y型ストレート

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			
	ピン配置		Y-オス メス 	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	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								

第二編

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						
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					

第三章

パネルマウントコネクタ

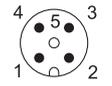
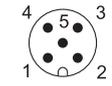
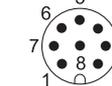
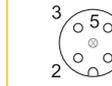
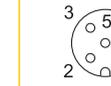
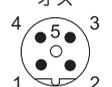
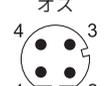
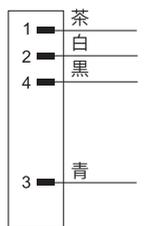
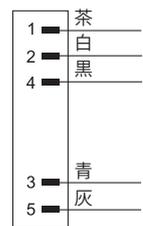
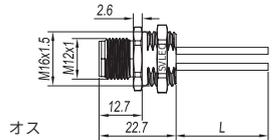
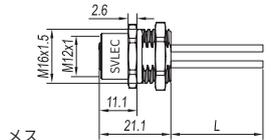
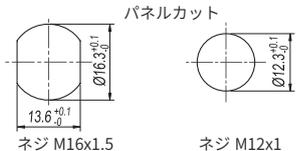
A コード
 B コード
 D コード
 パネルマウントコネクタ

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 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 2A	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 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 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A		250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	
	型式	913506			913546		
	D コード ピン配置	オス 			メス 		
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A			250 V AC/DC 4A		
	配線図 						
2	技術情報	保護等級 IP67 導体断面積 0.34 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	 オス		 メス		 パネルカット ネジ M16x1.5 ネジ M12x1	
	型式	PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。 例: 913504 — 971 — 0050					
		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					

第二章

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

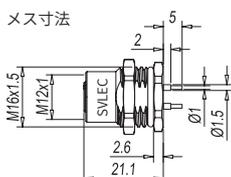
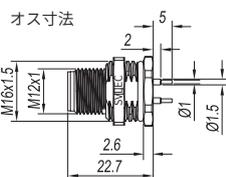
M12 メス



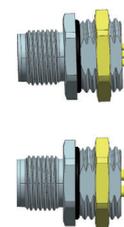
913543PT

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

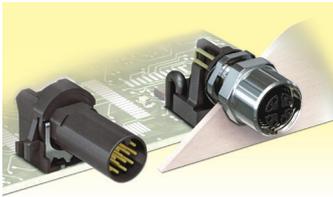
2 ケーブルタイプ

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

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



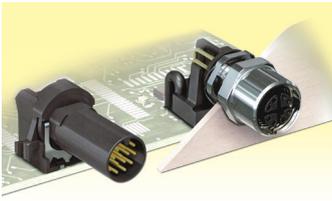
1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
A コード型式	912501	912551	912521	912581
ピン配置				
B コード型式	912541	912511	912561	912531
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40...+ 85° C			
D コード型式	912571		912591	
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC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

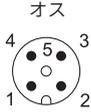
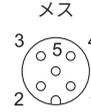
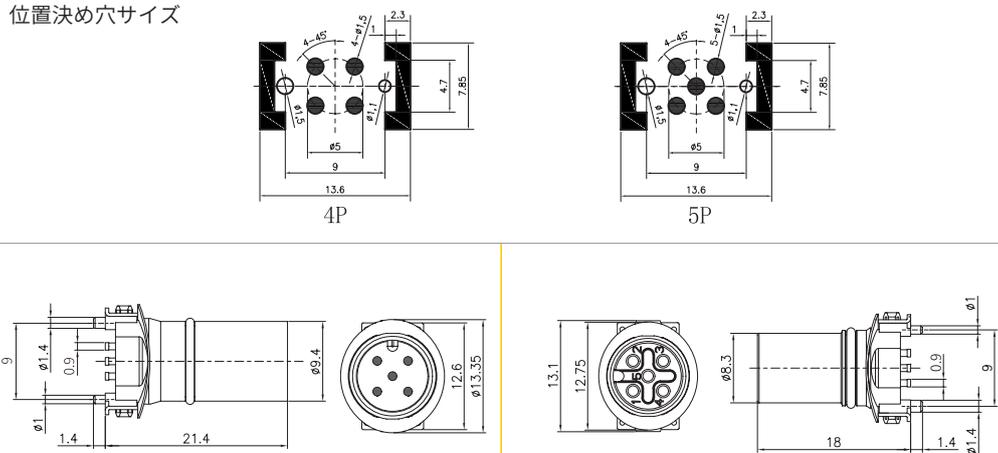
PCB コネクタ

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					

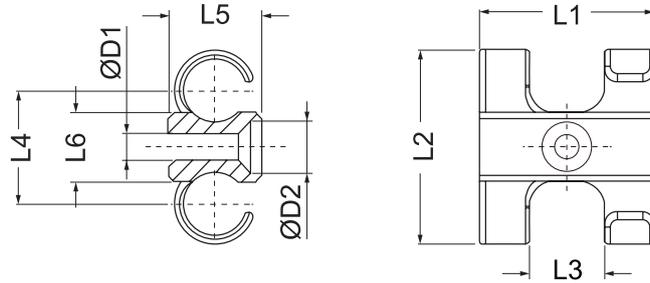
第三章

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



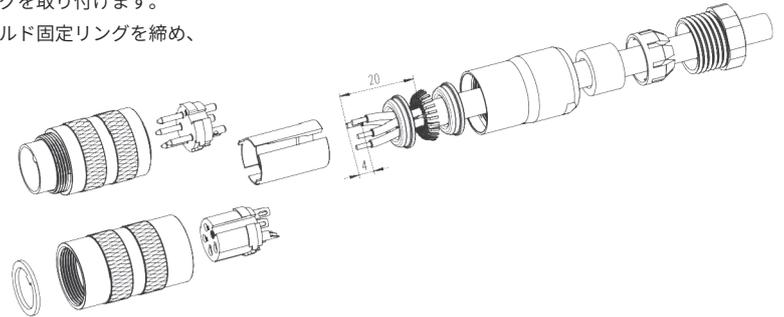
SHD コネクタホルダー	タイプ	型式	尺寸 サイズ	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
パイプ径 OD 4mm	SHD 4 4D	63014100	4-5	3	6	18	15	6	10	9	7
パイプ径 OD 6mm	SHD 6 4D	63014101	6-7	3	6	20	20	8	12	9	8
パイプ径 OD 8mm M8 成形コードセット用	SHD 8 4D	63014103	8-9	4	8	24	25	10	15	12	10
パイプ径 OD 10mm	SHD 10 4D	63014106	10-11	4	8	28	31	12	18	15	11
パイプ径 OD 12mm 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

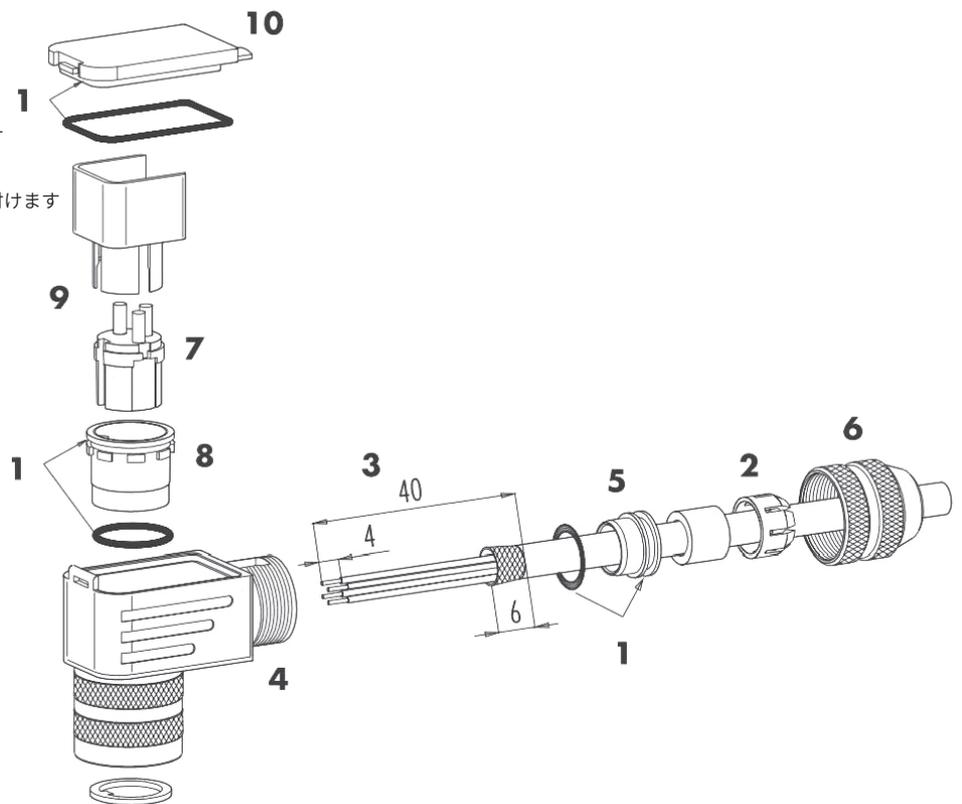
ストレート (シールドリング付き)

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

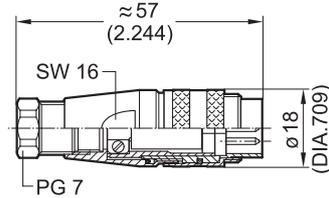
5) 異種金属の強固な接続のため、金メッキ端子は錫メッキされる必要があります。

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

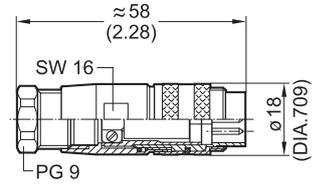
M16 丸型コネクタ

3-14 極
コネクタ

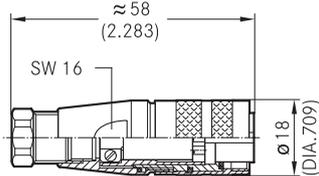
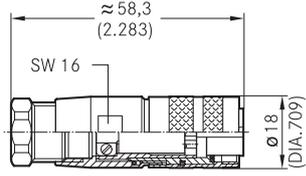
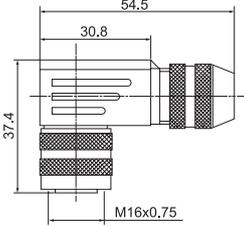
オス



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									
												
												
	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									
												
												
	型式	No.	916530	916540	916550	916560	916570	916580				
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 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

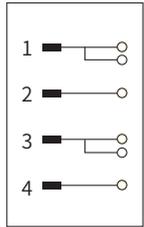
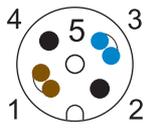
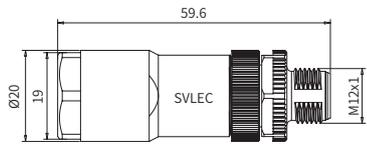
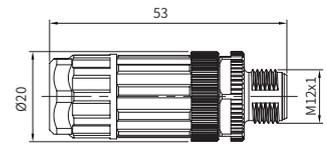
M12 ネジ式結線

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
			
	エントリー位置		
	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

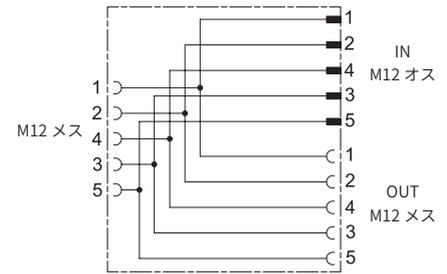
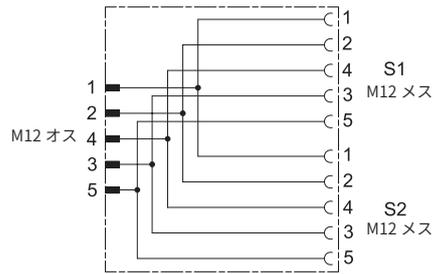


M12 メス

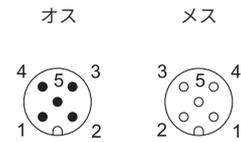
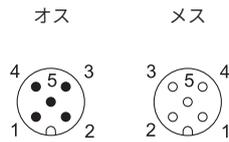
M12 メス

1 型式 No. 947141 947123

配線図



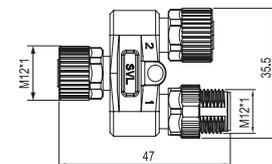
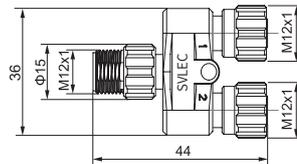
ピン配置



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

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

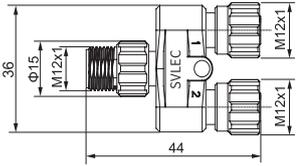
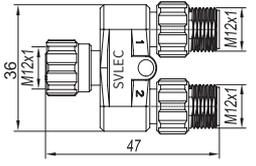
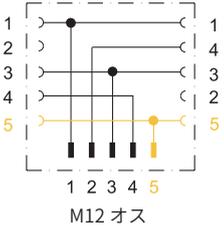
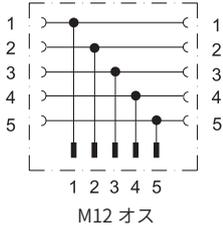
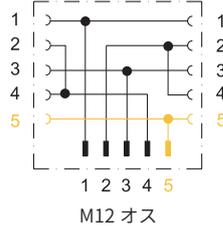
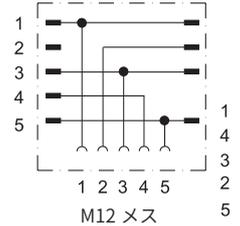
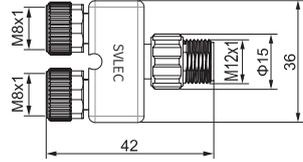
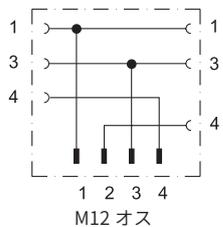
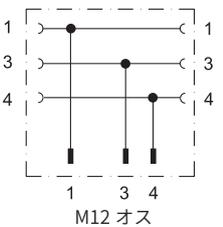


M12 オス

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		1. メス M12 2. メス 	1. メス M12 2. メス 	1. メス M12 2. メス 	1. オス M12 2. オス 
	M12-2 × M8					2 × M8 メス
			M12 オス			
	型式	No.	941201		941221	
	極数		4 芯		3 芯	
	配線図					
	寸法		1. メス M8 2. メス 		1. メス M8 2. メス 	
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

第三章

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					
		1				
	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

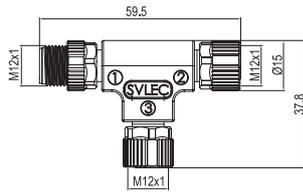
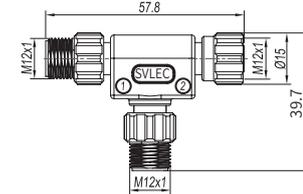
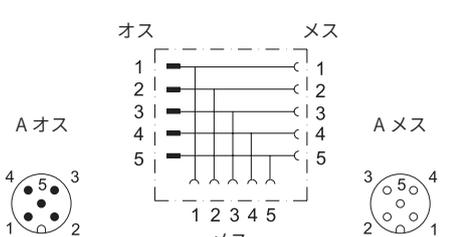
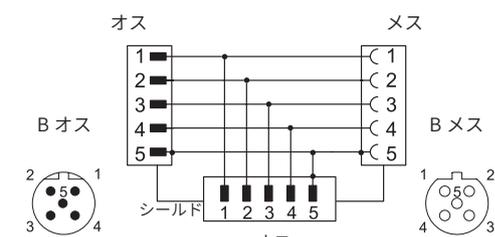
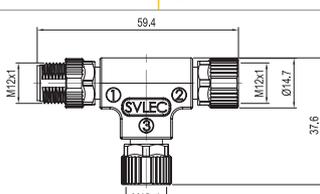
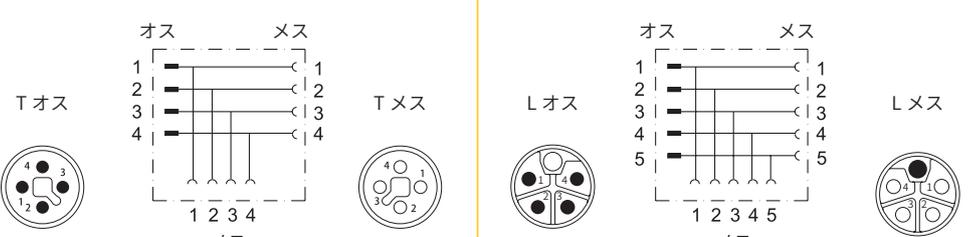
M12 メス



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	M12 L コード オス
			
	M12 T コード メス	M12 L コード メス	M12 L コード オス
			
2	型式	No. 943061	943062
極数	4 芯	5 芯	5 芯
寸法			
配線図			
2	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						

第三章

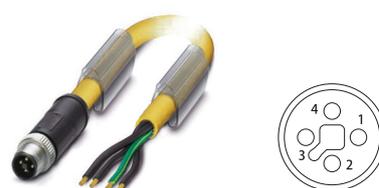
M12 丸型コネクタ

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

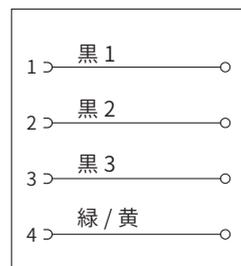
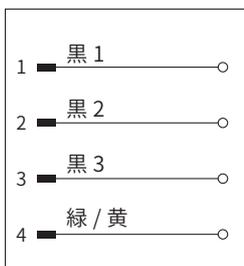


S コード
メス
ストレート



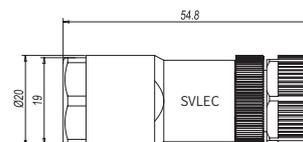
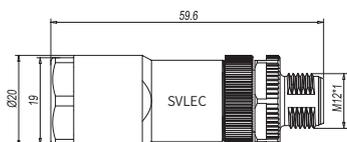
1	型式	No. 912742	912942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯

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

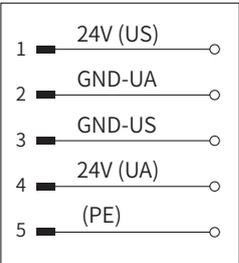
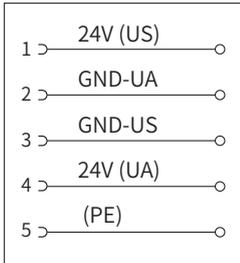
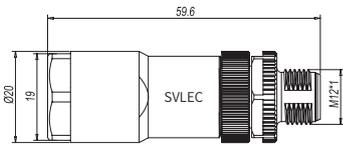
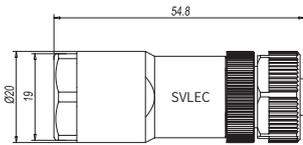
M12 L コード
M12 K コード
フィールドアセンブリ

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		
	2 仕様	<p>定格電圧 63 V AC/DC (L コード) / 630 V AC/DC (K コード)</p> <p>定格電流 (40° C) max. 12 A</p> <p>適合導体断面積 max. 1.5 mm²</p> <p>ハウジング材質 難燃性樹脂</p> <p>配線方法 ネジ式</p> <p>保護等級 IP65</p> <p>温度範囲 -40...+85° C</p> <p>適合ケーブル外径 5-10mm</p>	
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	63 VAC/DC (L コード) / 630 VAC/DC (K コード)	
	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

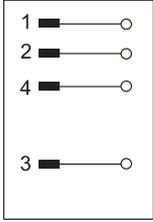
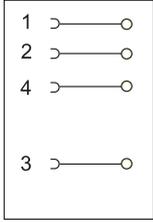
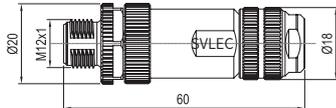
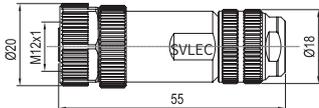
M12 S コード
 M12 T コード
 フィールドアセンブリ
 シールド対応

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
	回路図	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. 913742	913942
	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 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	
	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



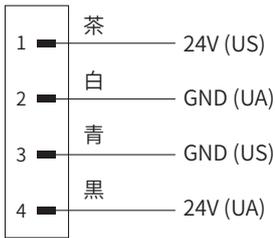
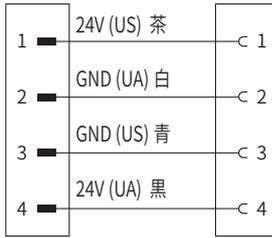
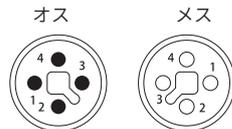
メス
 ストレート



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	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	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	<ul style="list-style-type: none"> 1 ■ 茶 24V (US) 2 ■ 白 GND-UA 3 ■ 青 GND-US 4 ■ 黒 24V (UA) 5 ■ 緑 / 黄 (PE) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ⊃ 茶 24V (US) 2 ⊃ 白 GND-UA 3 ⊃ 青 GND-US 4 ⊃ 黒 24V (UA) 5 ⊃ 緑 / 黄 (PE) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ■ 茶 24V (US) ⊃ 1 2 ■ 白 GND-UA ⊃ 2 3 ■ 青 GND-US ⊃ 3 4 ■ 黒 24V (UA) ⊃ 4 5 ■ 緑 / 黄 (PE) ⊃ 5
	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

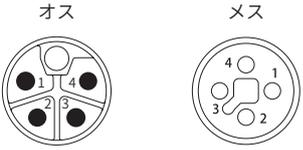
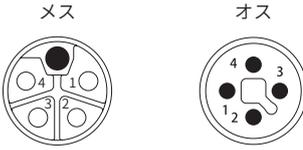
Lコード / Tコード

 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> </u> 913507 <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			

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



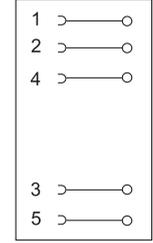
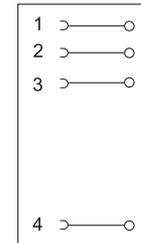
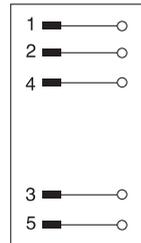
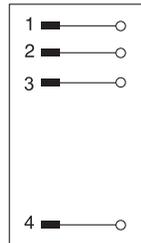
メス
アングル



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

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

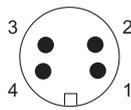
回路図



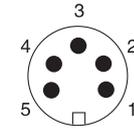
	適合ケーブル外径		8...14mm			
--	----------	--	----------	--	--	--

ピン配置

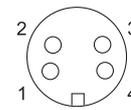
オス



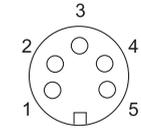
オス



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

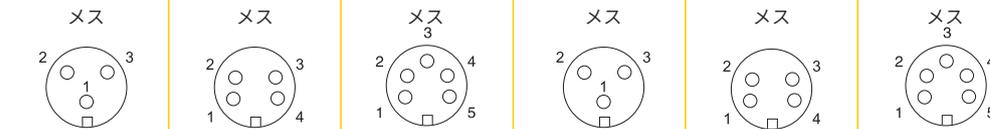


型式	No.	978171	978011	978031	978191	978071	978091
極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯

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	黄/黒
固定ケーブル PVC	963		961	963			961
可動ケーブル PUR		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: <u> 978161 </u> - <u> 963 </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

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

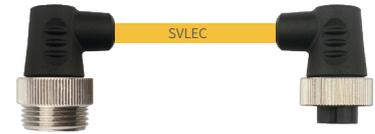
7/8" 成形コードセット
電源

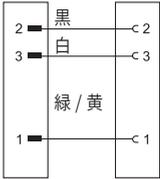
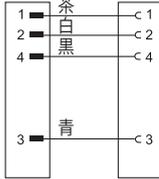
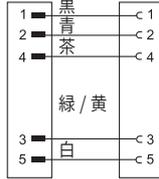
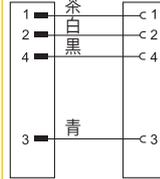
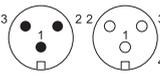
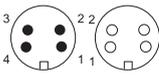
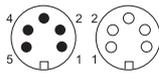
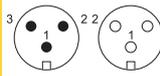
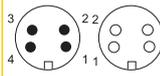
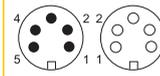
オス
ストレート

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	
	固定ケーブル PVC	963		961	963		961	
	可動ケーブル PUR		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

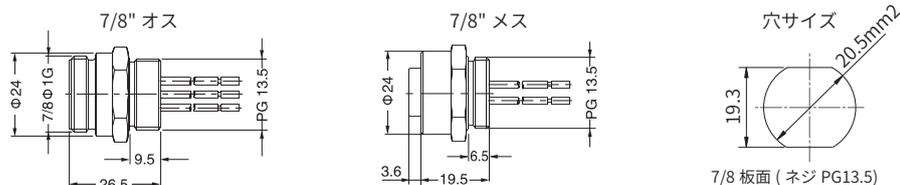
7/8" オス

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

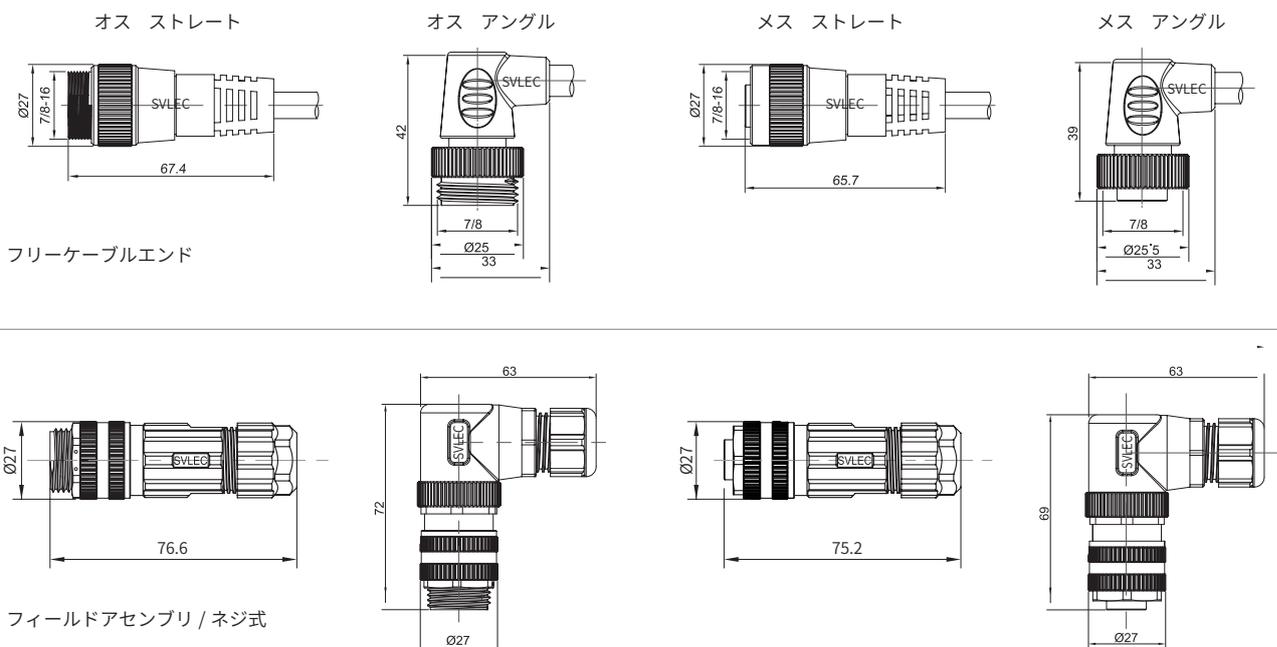
備考

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

第四巻

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 ストレート	メス ストレート
		オス アングル	メス アングル
	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
	固定ケーブル PVC	840	840
	可動ケーブル PUR	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	

第四章

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	回路図		
	ピン配置		
3	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	芯線 1x2xØ0.64mm	紫	
	固定ケーブル PVC	840	
	可動ケーブル PUR	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> </u> 944001 <u> </u> <u> </u> 840 <u> </u> <u> </u> 0500 <u> </u>	
備考	<p>1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長</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

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



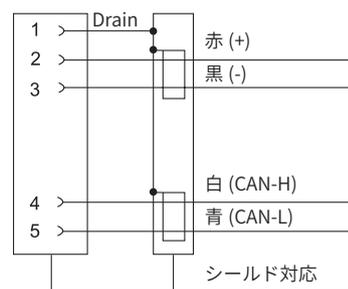
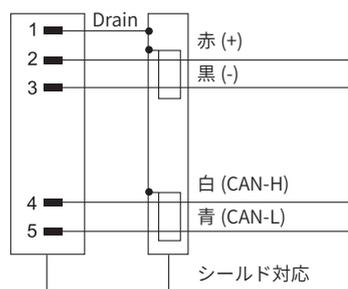
メス
アングル



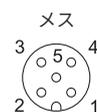
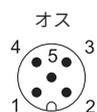
型式 No. **913125** **913251**

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 PVC	807	807
可動ケーブル PUR	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

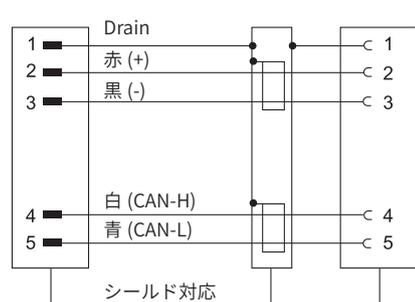
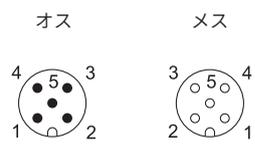
オス
ストレート

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 PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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： <u> 940531 </u> — <u> 809 </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

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



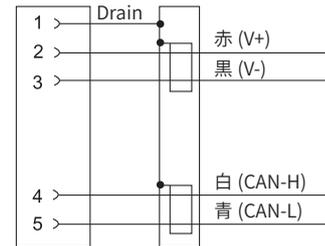
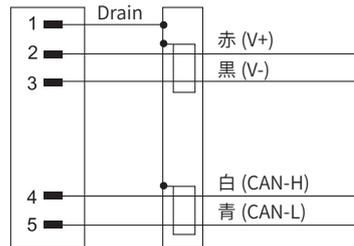
メス
アングル



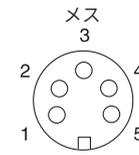
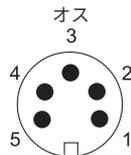
型式 No. 978181 978151

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 PVC	809	809
DeviceNet 細ケーブル	紫	紫
固定ケーブル PVC	807	807
可動ケーブル PUR	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

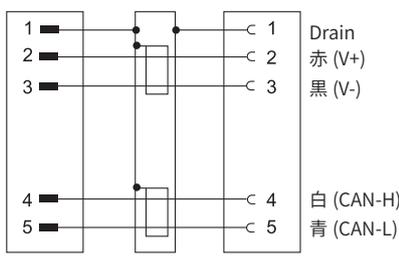
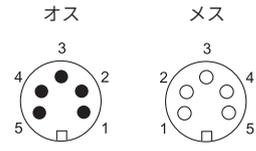
オス
ストレート

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 PVC	809	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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		
	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	
	DeviceNet 太ケーブル	灰	
	固定ケーブル PVC	809	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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： 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

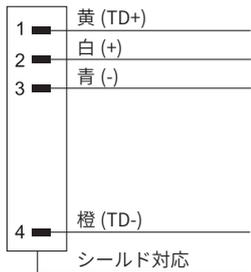
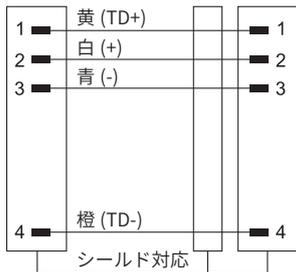
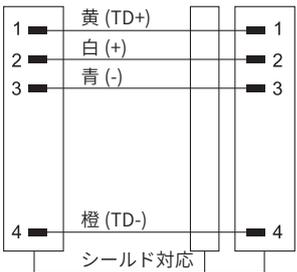


オス
M8 D コード
ストレート

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		オス 	オス オス 	オス メス 										
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 PVC</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>796</td> </tr> </table>			Profinet 2x2x22AWG	緑	固定ケーブル PVC	794	可動ケーブル PUR	796				
Profinet 2x2x22AWG	緑													
固定ケーブル PVC	794													
可動ケーブル PUR	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		参照：B3.0.1 例： 988802 — 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



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



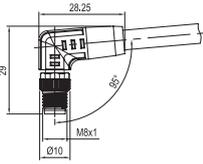
オス M8
ストレート

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



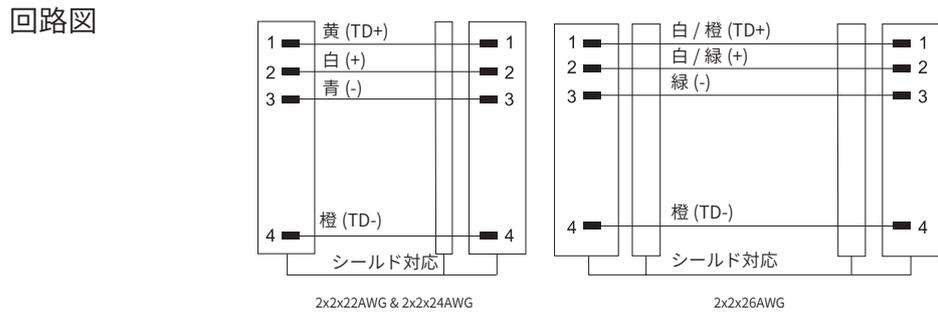
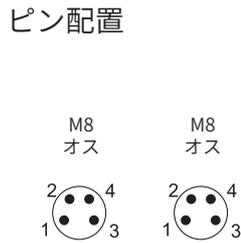
オス M8
アングル

オス M8
アングル



型式	No.	989721	988721
-----------	------------	---------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
-----------	-----	-----



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

Profinet (2x2x22AWG)	緑	
固定ケーブル PVC	794	
可動ケーブル PUR	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

オス M8
ストレート

オス RJ45

オス M8
アングル

オス RJ45
ストレート

オス M8
ストレート
A コード

オス M12
ストレート
D コード



1	型式	No.	934911Y	934912Y	944901
	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 PVC	794			
	可動ケーブル PUR	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	944511
----------	-----------	------------	---------------	---------------

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

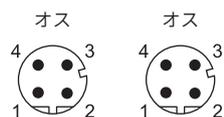
944561

極数

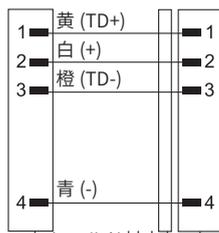
4 芯

4 芯

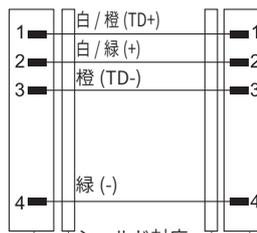
ピン配置



回路図



2x2x22AWG & 2x2x24AWG



2x2x26AWG

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

Profinet (2x2x22AWG)

緑

固定ケーブル PVC

790

可動ケーブル PUR

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、Dコード

オス M12
ストレート

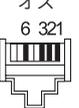
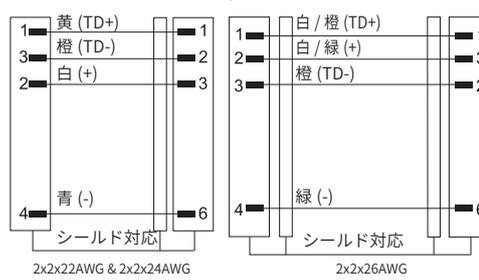
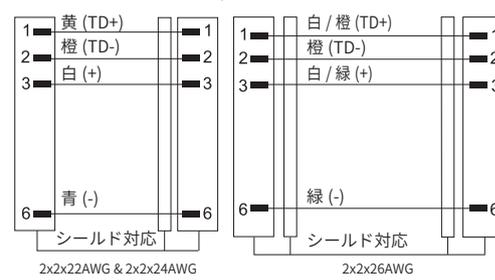
オス RJ45



オス M12
アングル

オス RJ45



1	型式	No. 944711Y	No. 944761Y
	極数	4 芯	4 芯
		メス M12 パネルマウント	オス RJ45 IDC
			
	型式	No. 944733Y	No. 999711Y
	極数	4 芯	
	ピン配置	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>メス</p>  <p>ネジ M16x1.5</p> <p>オス</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>M12/RJ45 配線図</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RJ45/RJ45 配線図</p>  </div> </div>	
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	Profinet (2x2x22AWG)	緑	
	固定ケーブル PVC	790	
	可動ケーブル PUR	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/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

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



1	型式	No. 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

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

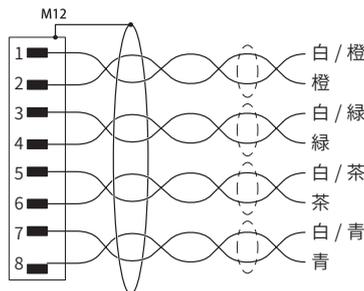
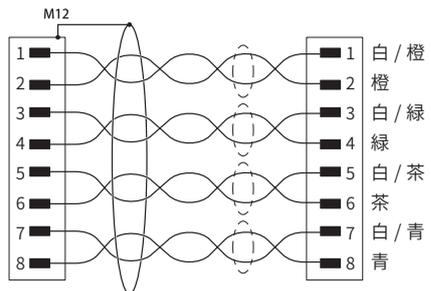
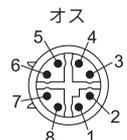
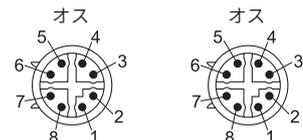
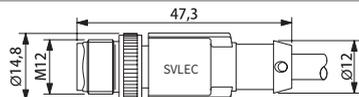
オス M12
ストレート



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
1	回路図		
	ピン配置		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	CAT 6 _A . 4x(2x26AWG) 固定ケーブル PVC 可動ケーブル PUR	緑 789 779	
3	ケーブル長		
	仕様	動作電圧 保護等級 温度範囲	30 V AC/DC IP67 -25...+85 °C、ケーブルによる
3	型式		
	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	<table border="1"> <tr> <td>CAT 6_A, 4x(2x26AWG)</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</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	固定ケーブル PVC	789	可動ケーブル PUR	779				
CAT 6 _A , 4x(2x26AWG)	緑													
固定ケーブル PVC	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 (M12) - IP20 (RJ45)</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 (M12) - IP20 (RJ45)	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 (M12) - IP20 (RJ45)													
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： 948811</td> <td>789</td> <td>0500</td> </tr> </table>		参照：B3.0.1	例： 948811	789	0500						
参照：B3.0.1	例： 948811	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

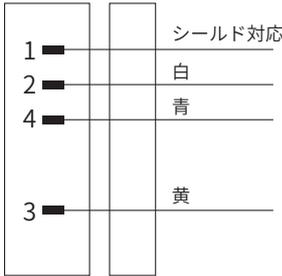
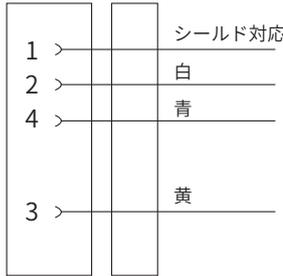
シールド対応 A コード

オス
ストレート



メス
ストレート



1	型式	No. 947011	No. 947021
	極数	4 芯	4 芯
		オス アングル	メス アングル
			
	型式	No. 947311	No. 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 固定ケーブル PVC	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	
1	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 固定ケーブル PVC	赤	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：	987021	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			

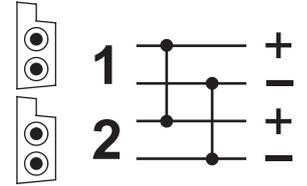
第四章

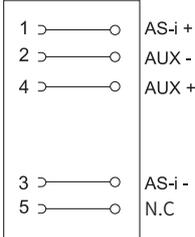
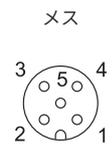
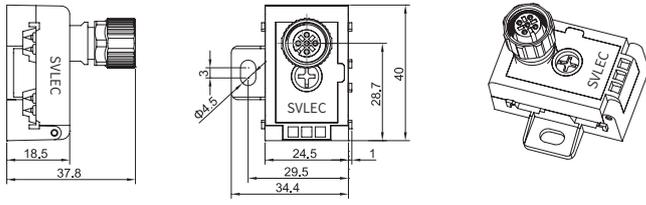
AS-i ディストリビューター

IPC 接続
メス
ストレート




max 4A



1	型式	No. 912909
	極数	5 芯
	回路図	
	ピン配置	<p>メス</p> 
2	仕様	<p>定格電圧 10 ... 32 V_{DC} PELV</p> <p>定格電流 (40° C) max. ≤ 4 A</p> <p>ハウジング材質 難燃性樹脂</p> <p>配線方法 IPC</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>温度範囲 -30 ... 70 °C</p>
	寸法	
	型式	
		1 型式
	備考	

第四章

AS-Interface

AS-i

メス
ストレート



メス
アングル

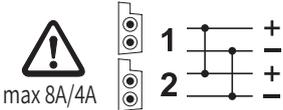
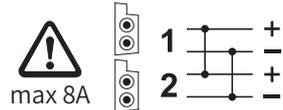
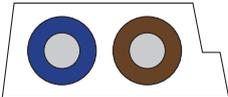
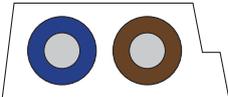


AS-i 変換器



1	型式	No.	912968	912969	912959
	極数		2 芯	4 芯	4 芯
	回路図				
	ピン配置		<p>メス</p>	<p>メス</p>	
2	ケーブルタイプ	被覆カラー			
	導体断面積 CSA 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		<p>取り付け穴寸法</p>		
	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 PVC	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

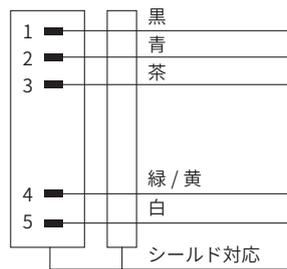
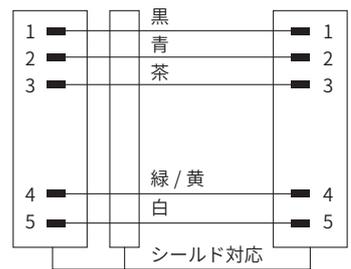
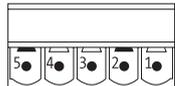
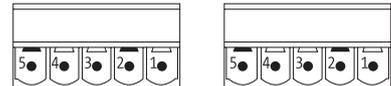
電源プラグ
プッシュプル式

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 固定ケーブル PVC	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		