

第四章

フィールドバスハーネス、コネクタ



B4.1 M12 (S、T、L、Kコード) 電源コネクタ

B4.2 7/8" 電源コネクタ



B4.3 Profibus

B4.4 Device Net、CANopen

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

B4.6 CC-Link

B4.7 AS-i ディストリビューター

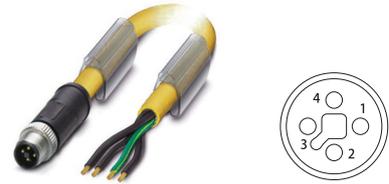
M12 丸型コネクタ

M12 T コード
M12 S コード
フィールドアセンブリ

T コード
オス
ストレート



T コード
メス
ストレート



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

S コード
オス
ストレート

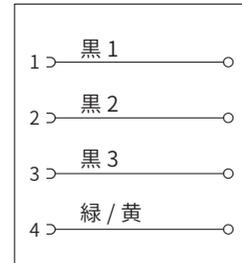
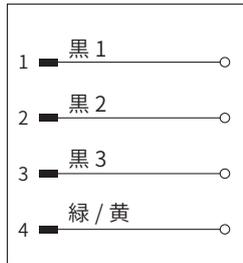


S コード
メス
ストレート



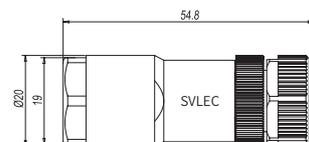
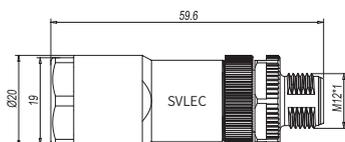
1	型式	No. 912742	912942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯

回路図



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

寸法



M12 丸型コネクタ

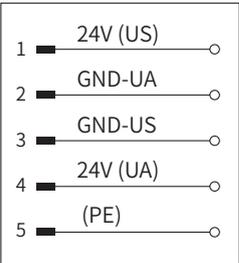
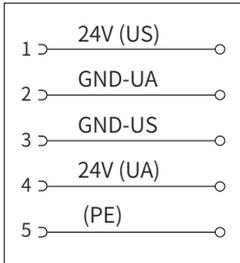
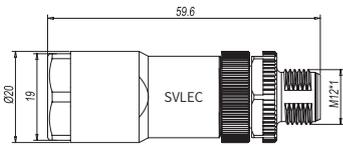
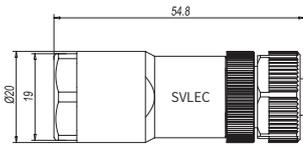
M12 L コード
M12 K コード
フィールドアセンブリ

L コード
オス
ストレート



L コード
メス
ストレート



1	型式	No. 912743	912952
	極数	L コード 5 芯	L コード 5 芯
		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. 912745	912962
	極数	K コード 5 芯	K コード 5 芯
	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>	
	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)	
	定格電流 (40° C)	max. 12 A	
	適合導体断面積	max. 2.5 mm ²	
	ハウジング材質	難燃性樹脂	
	配線方法	ネジ式	
	保護等級	IP65	
	温度範囲	-40...+85° C	
	適合ケーブル外径	5-14mm	
	寸法		

M12 丸型コネクタ

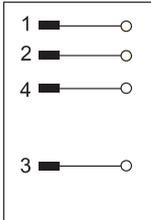
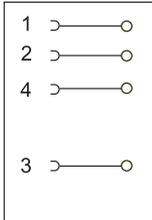
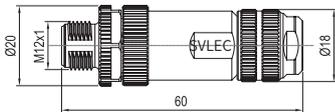
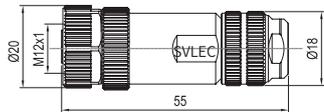
M12 S コード
M12 T コード
フィールドアセンブリ
シールド対応

T コード
オス
ストレート



T コード
メス
ストレート



1	型式	No. 913744	913932
	極数	T コード 4 芯	T コード 4 芯
1	極数	S コード オス ストレート	S コード メス ストレート
	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	黄		
	導体断面積 4 x1.5mm ²		960		
	PUR		-		
	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

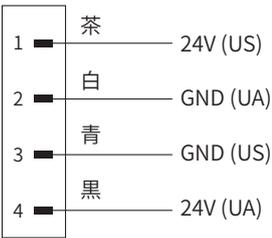
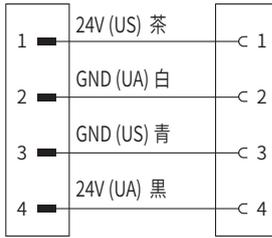
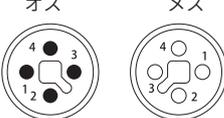


メス
 ストレート



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：B3.0.5mm² 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 L コード
フリーケーブルエンド
電源

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

オス
ストレート



メス
ストレート



オス
ストレート メス
ストレート



1	型式 極数	No. 912554 5 芯	912454 5 芯	942045 5 芯
		オス アングル	メス アングル	オス アングル メス アングル
1	型式 極数	No. 912555 5 芯	912455 5 芯	942046 5 芯
	回路図			
	ピン配置	オス 	メス 	オス メス
2	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	導体断面積 5 x 1.5mm ²	黄	黒	
	PVC	961		
	PUR		962	
3	ケーブル長			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
型式				
参照：B3.0.1	例： 912554 — 961 — 0500 —			
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長	
備考				

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

M12 丸型コネクタ

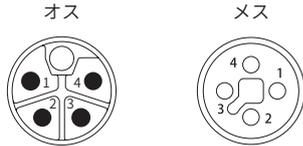
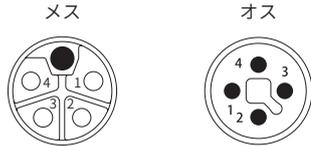
Lコード / Tコード

 M12 オス
Lコード

 M12 メス
Tコード

 M12 メス
Lコード

 M12 オス
Tコード


1	型式	No. 942077	942078
	極数	4芯	4芯
	回路図		
	ピン配置		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	導体断面積 4 x1.5mm ²	黄	
	PUR	960	
	仕様		
	定格電圧	60 V DC	
	定格電流 (40° C)	12 A	
	保護等級	IP67	
	温度範囲	-25...+85° C	
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	型式		
	参照 : B3.0.1	例 : <u> 942071 </u> - <u> 960 </u> - <u> 0500 </u>	
		1 型式	2 ケーブルタイプ
			3 ケーブル長
	備考		

 ケーブル仕様 : B3.0.7 寸法サイズページ : B3.0.5mm² 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 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			
1	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:	例: 913507 — 971 — 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 : B4.7.5			

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: 913517 — 971 — 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: B4.7.5					

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

フィールドアセンブリ
 ネジ式
 電源

オス
 ストレート



メス
 ストレート



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

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

オス
 アングル



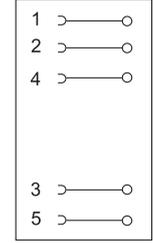
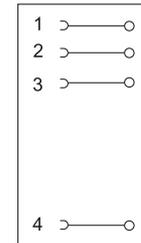
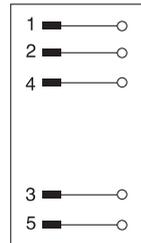
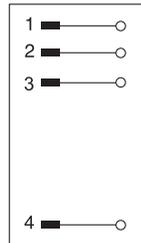
メス
 アングル



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

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

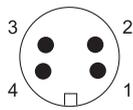
回路図



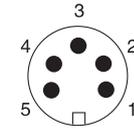
	適合ケーブル外径		8...14mm			
--	----------	--	----------	--	--	--

ピン配置

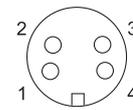
オス



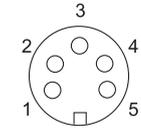
オス



メス



メス



2	仕様					
----------	----	--	--	--	--	--

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

型式					
----	--	--	--	--	--

参照: B3.0.1



1 型式

備考

アクセサリ、技術ページ: B4.2.5

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

7/8" フリーケーブルエンド
電源

メス
ストレート



メス
アングル



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

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

オス
ストレート



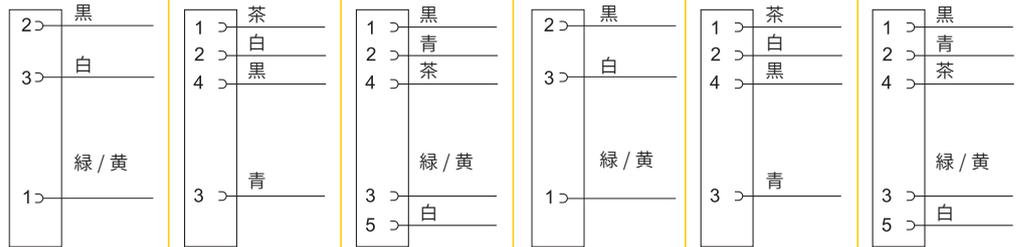
オス
アングル



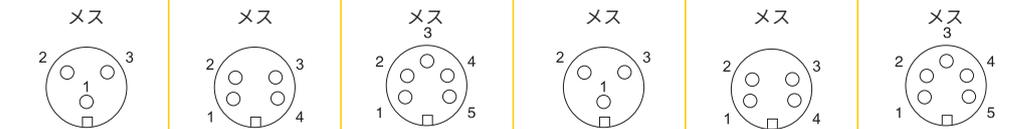
型式	No.	978171	978011	978031	978191	978071	978091
----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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

回路図



ピン配置



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

導体断面積 1.5mm ²	黄	黄	黄/黒	黄	黄	黄/黒	
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： 978161 - 963 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

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

7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

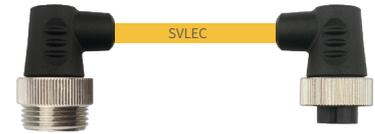
7/8" 成形コードセット
電源

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



1	型式	No.	950120	950020	950021	950150	950050	950051
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯
	回路図							
	ピン配置		オス メス	オス メス	オス メス	オス メス	オス メス	オス メス
2	ケーブルタイプ	被覆カラー						
	導体断面積 1.5mm ²	黄	黄	黄 / 黒	黄	黄	黄	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

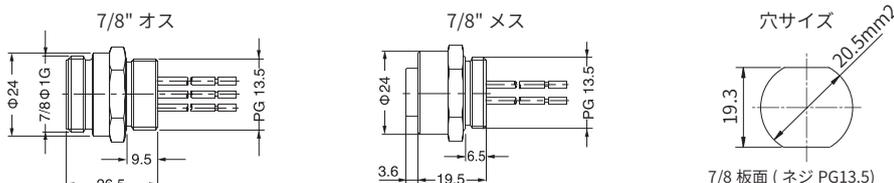
7/8" オス

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

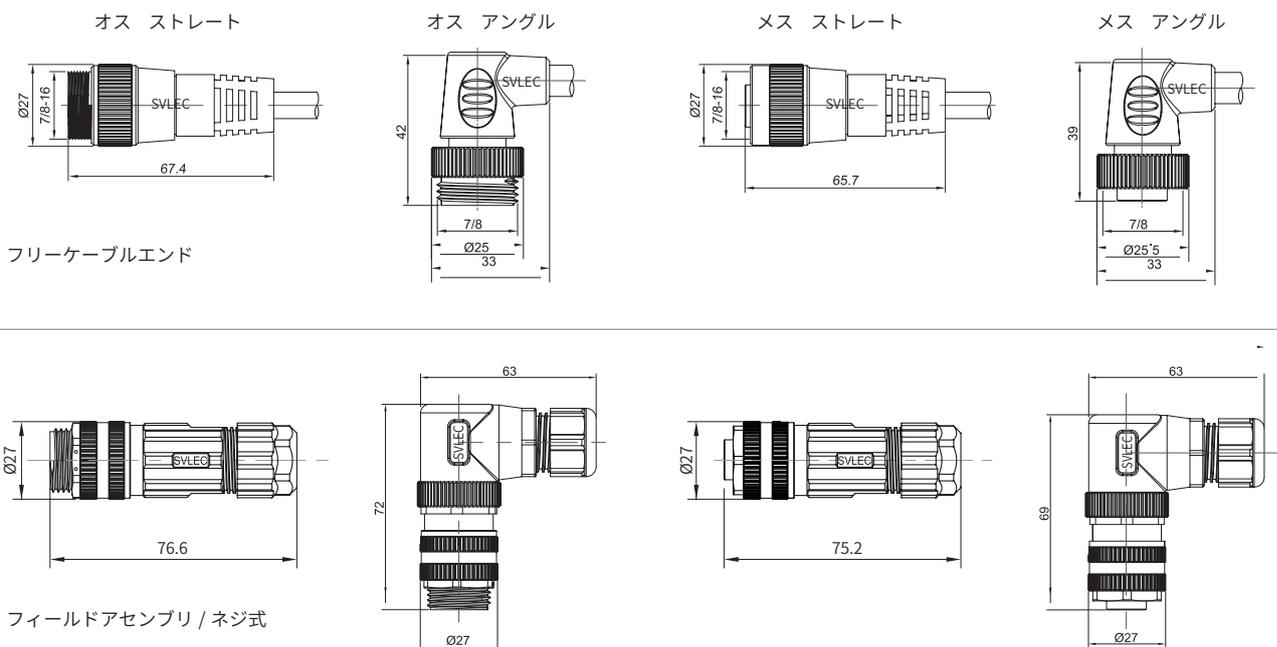
備考

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
アングル

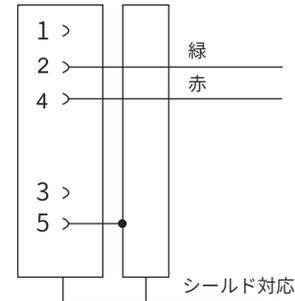
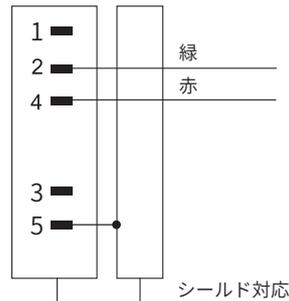


メス
アングル



型式	No. 914081	914071
	極数	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
	固定ケーブル PVC	840
	可動ケーブル PUR	841

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

型式

参照：B3.0.1

例： 914051 - 840 - 0500

1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

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

フィールドバスコネクタ



M12 コネクタ付きケーブル

シールド対応 B コード

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



1	型式	No. 944001	944021
	極数	2 芯	2 芯
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： 944001 - 840 - 0500	
		1 型式	2 ケーブルタイプ
備考		3 ケーブル長	

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



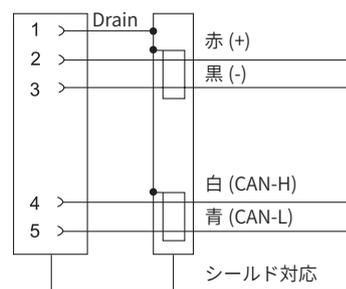
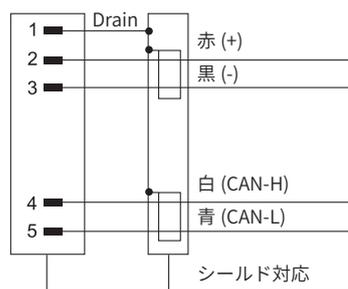
メス
アングル



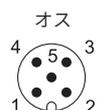
型式 No. **913125** **913251**

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

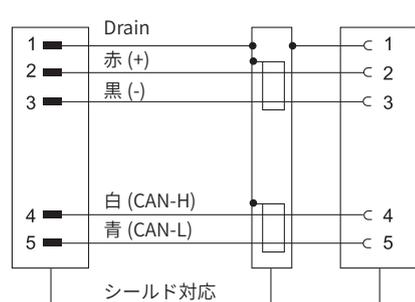
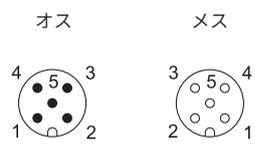
オス
ストレート

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		
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



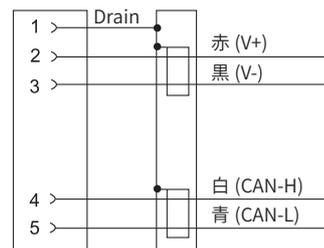
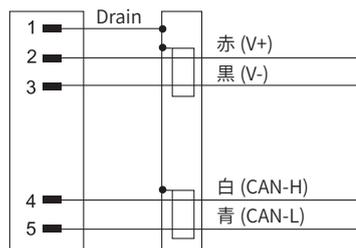
メス
アングル



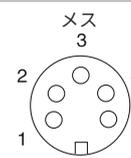
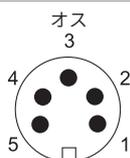
型式 No. 978181 978151

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

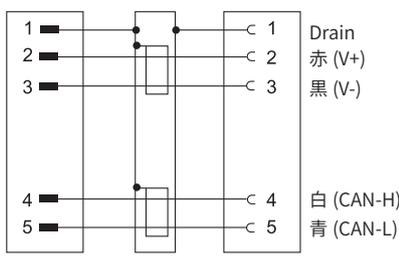
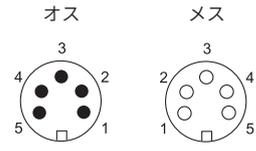
オス
ストレート

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	
	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		

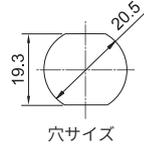
ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

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

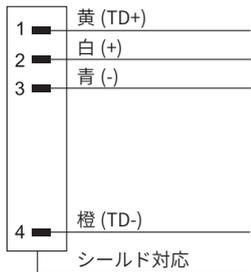
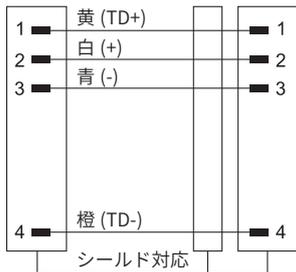
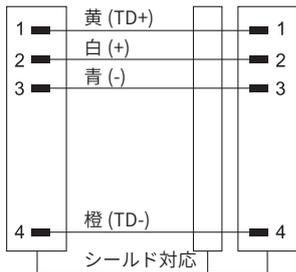


オス
M8 D コード
ストレート

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



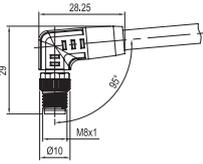
オス M8
ストレート

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



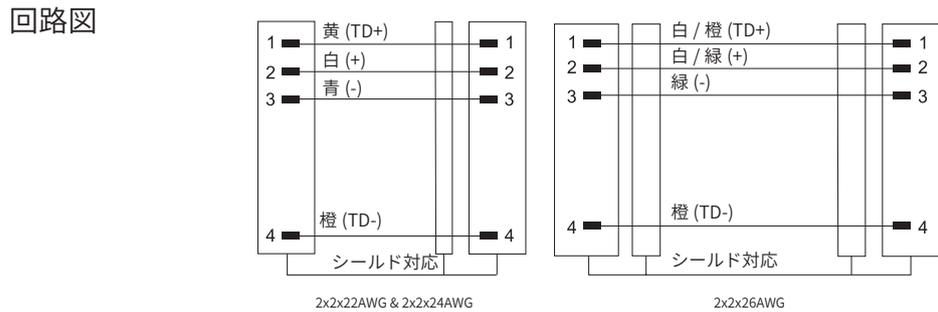
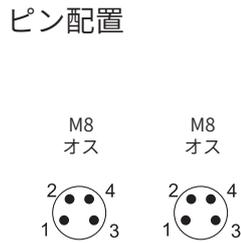
オス M8
アングル

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	<table border="1"> <tr> <td>Profinet (2x2x22AWG)</td> <td>緑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>794</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>796</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x24AWG)</td> <td></td> <td>青</td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>795</td> <td>782</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>797</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x26AWG)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td></td> <td>791</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td></td> <td>793</td> </tr> </table>			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
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		<table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5m	0150	3.0m	0300	5.0m	0500	7.5m	0750	10.0m	1000																	
1.5m	0150																															
3.0m	0300																															
5.0m	0500																															
7.5m	0750																															
10.0m	1000																															
	型式		<p>参照：B3.0.1</p> <p>例： <u>934911</u> - <u>794</u> - <u>0500</u></p> <p>1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長</p>																													
	備考		<p>ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm</p>																													

産業用イーサネット



CAT.5e
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

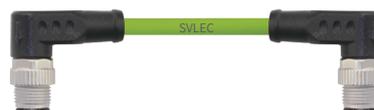
1	型式	No.	914541	944511
----------	-----------	------------	---------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
-----------	-----	-----

オス M12
アングル



オス M12
アングル

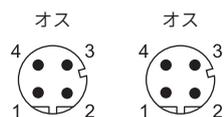


オス M12
アングル

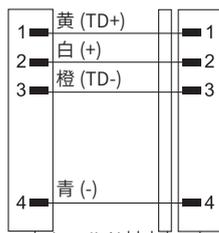
型式	No.	914561	944561
-----------	------------	---------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
-----------	-----	-----

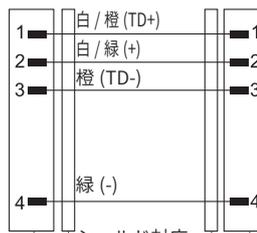
ピン配置



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[®] **EtherNet/IP[™]**
Industrial Ethernet conformance tested
NET **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

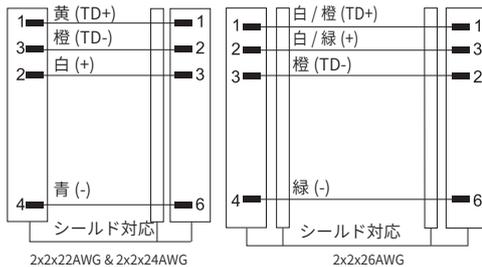
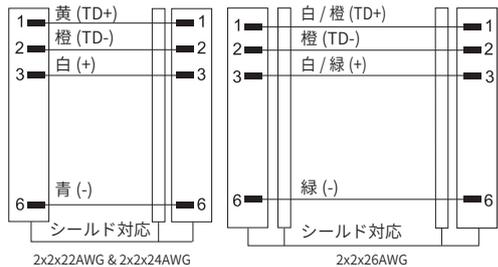
オス RJ45



オス M12
アングル

オス RJ45



1	型式	No.	944711Y	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	999711Y																											
	極数		4 芯																												
	ピン配置		<p>M12/RJ45 配線図</p> 	<p>RJ45/RJ45 配線図</p> 																											
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	<table border="1"> <tr> <td>Profinet (2x2x22AWG)</td> <td>緑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>790</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>796</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x24AWG)</td> <td></td> <td>青</td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>795</td> <td>782</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>797</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x26AWG)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td></td> <td>791</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td></td> <td>793</td> </tr> </table>		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
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		<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:	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	

第四章

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

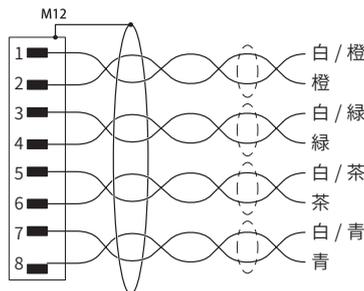
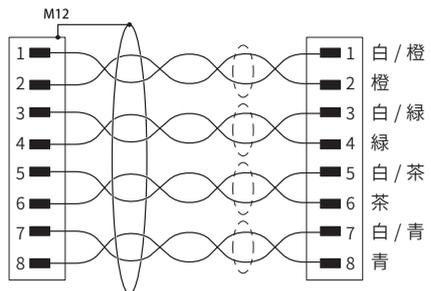
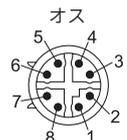
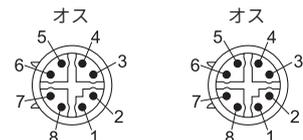
オス M12
ストレート



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		
	1.5m 3.0m 5.0m 7.5m 10.0m	0150 0300 0500 0750 1000	
仕様	動作電圧	30 V AC/DC	
	保護等級 温度範囲	IP67 -25...+85 °C、ケーブルによる	
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		<p>参照：B3.0.1</p> <p>例： <u> 948811 </u> - <u> 789 </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：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm</p>											

第四章

フィールドバスコネクタ

CC-Link

M12 フリーケーブルエンド

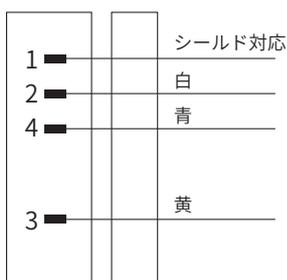
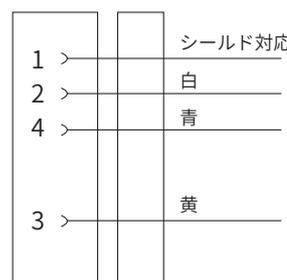
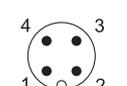
シールド対応 A コード

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	 <p>シールド対応 白 青 黄</p>	 <p>シールド対応 白 青 黄</p>			
	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
	回路図		
	ピン配置	<p>オス</p>	<p>メス</p>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	導体断面積 CSA 3x0.5mm ²	赤	
	固定ケーブル PVC	760	
3	ケーブル長		
	0.3m	0030	
	0.6m	0060	
	1.0m	0100	
	1.5m	0150	
	2.0m	0200	
	型式		
	参照：B3.0.1	例： <u> 987021 </u> - <u> 760 </u> - <u> 0500 </u>	
		1 型式	2 ケーブルタイプ
			3 ケーブル長
	備考		

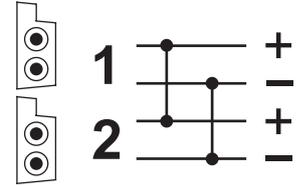
ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

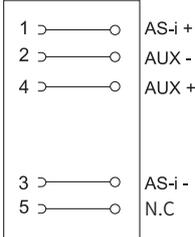
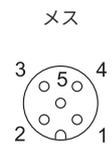
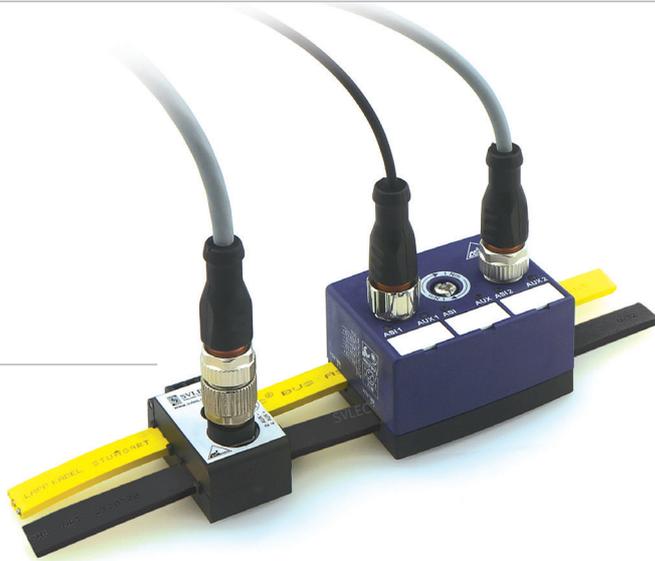
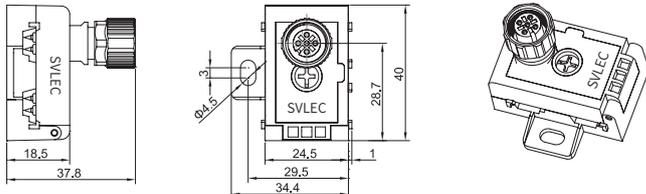
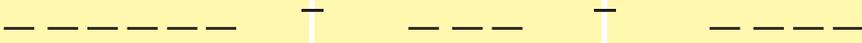
AS-i ディストリビューター

IPC 接続
メス
ストレート




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	

AS-Interface

AS-i

メス
ストレート



メス
アングル

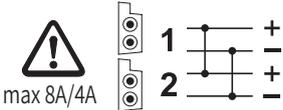
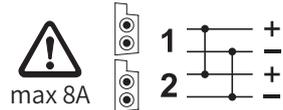
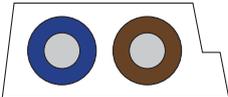
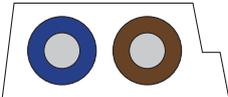


AS-i 変換器



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	黒	黒	黒
	導体断面積 CSA 0.34mm ²		623	624	624
	PUR				
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		<p>例： 912959 - 623 - 0500</p>		
			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：B3.0.5mm² 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 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						

第四章

フィールドバス PROFINET

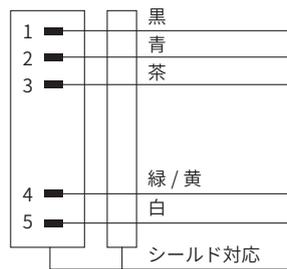
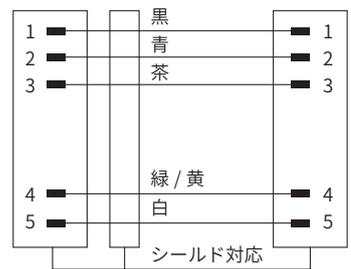
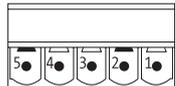
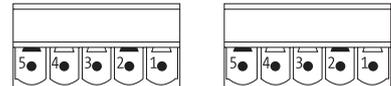
電源プラグ
プッシュプル式

電源オス
ストレート

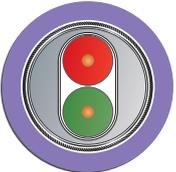
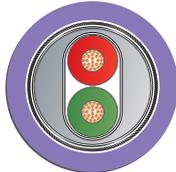
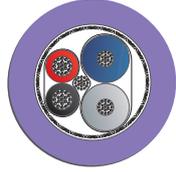
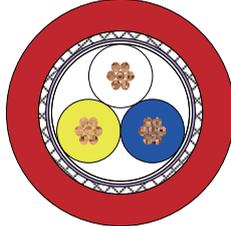
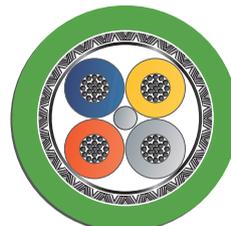
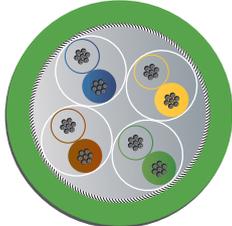
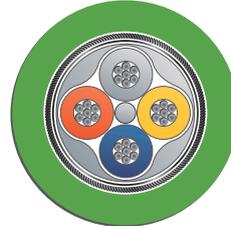
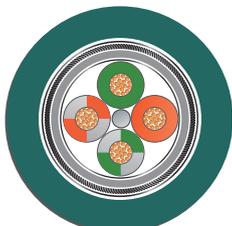
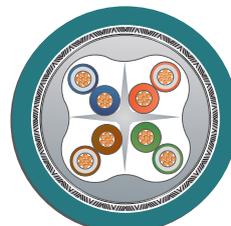
電源オス
ストレート

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		

フィールドバスコネクタ

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