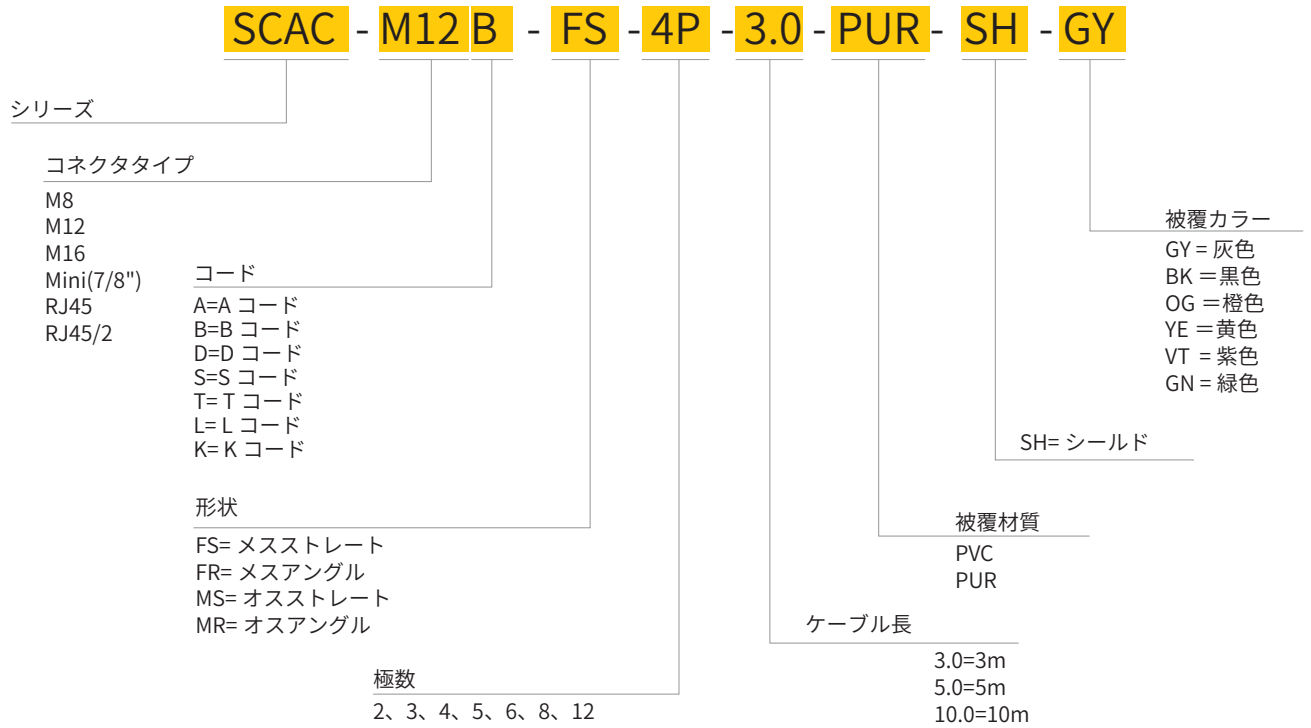
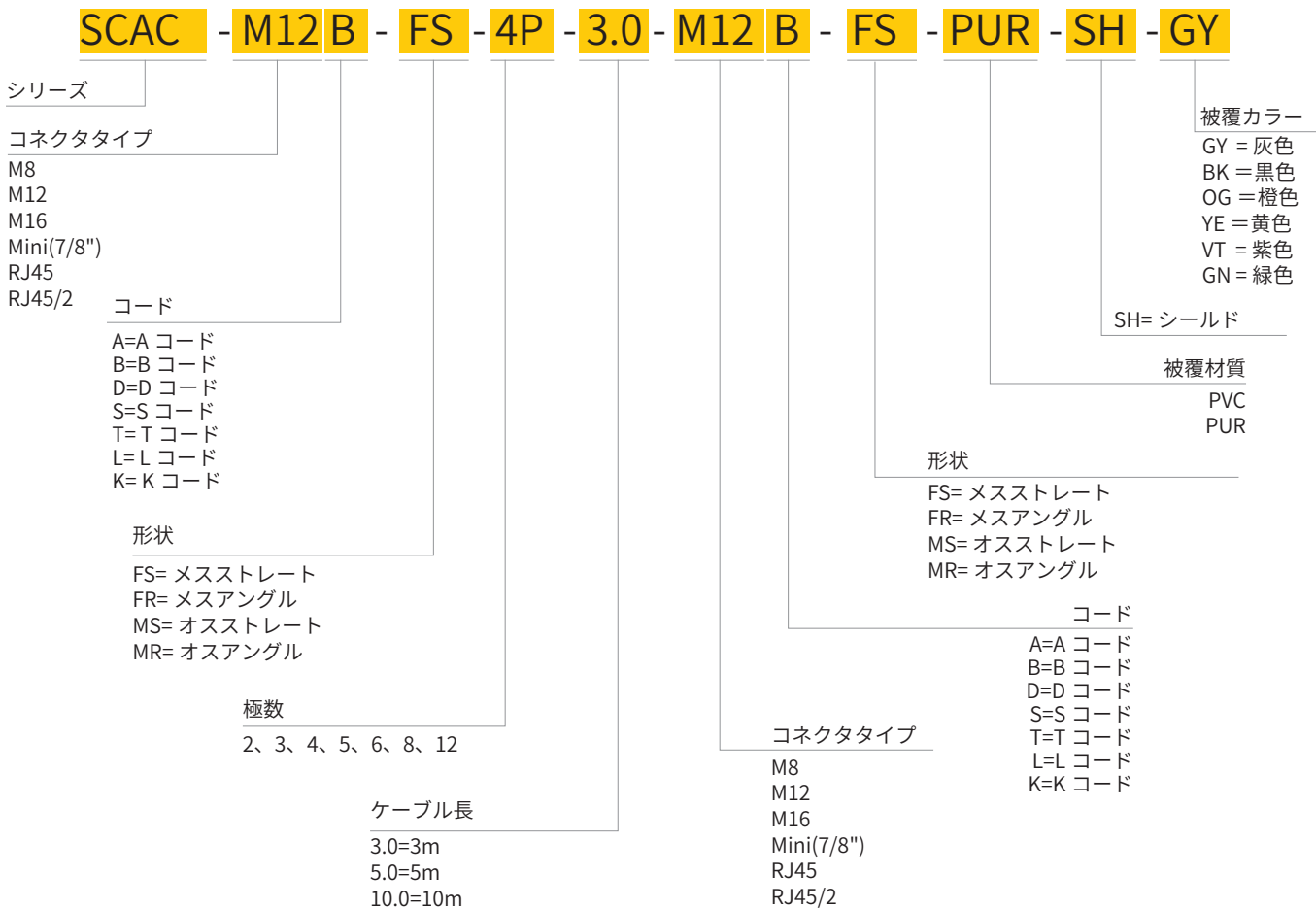




## フリーエンドケーブル

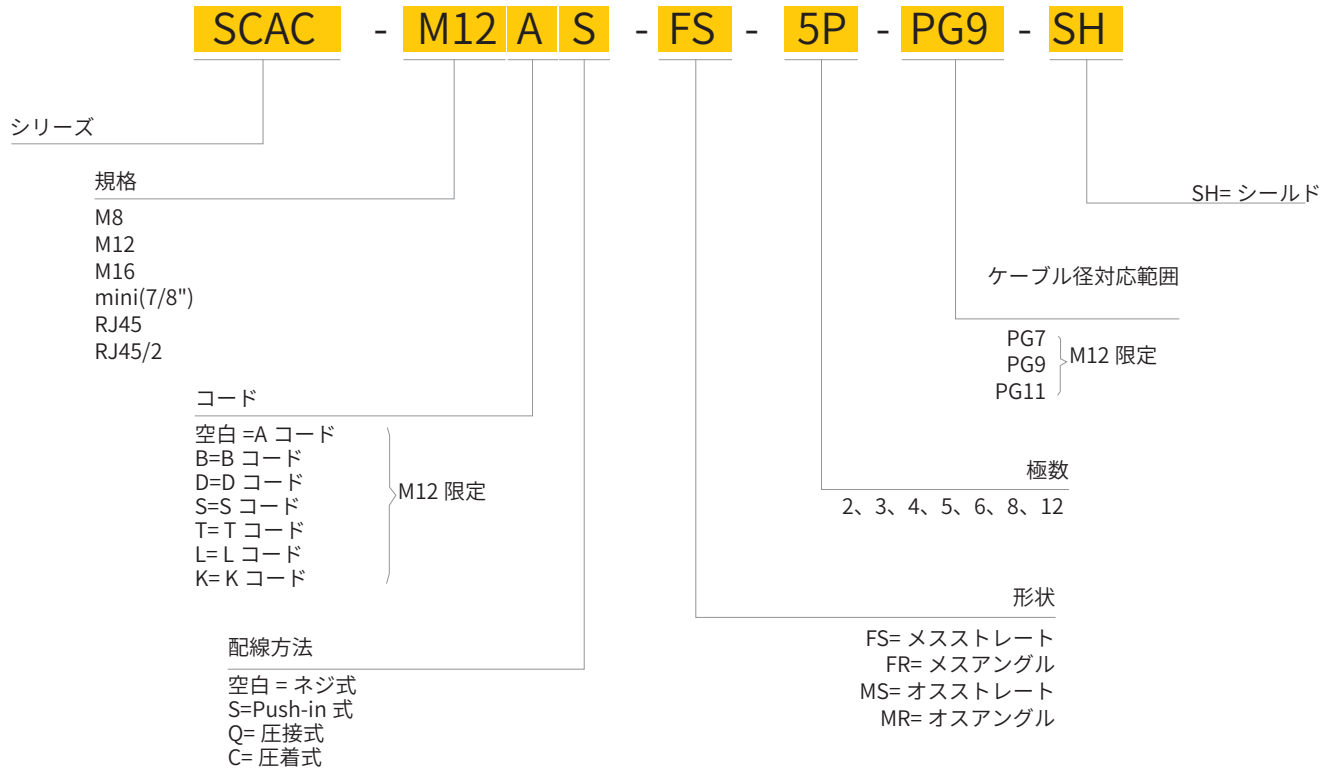


## 両端コネクタ付ケーブル型番

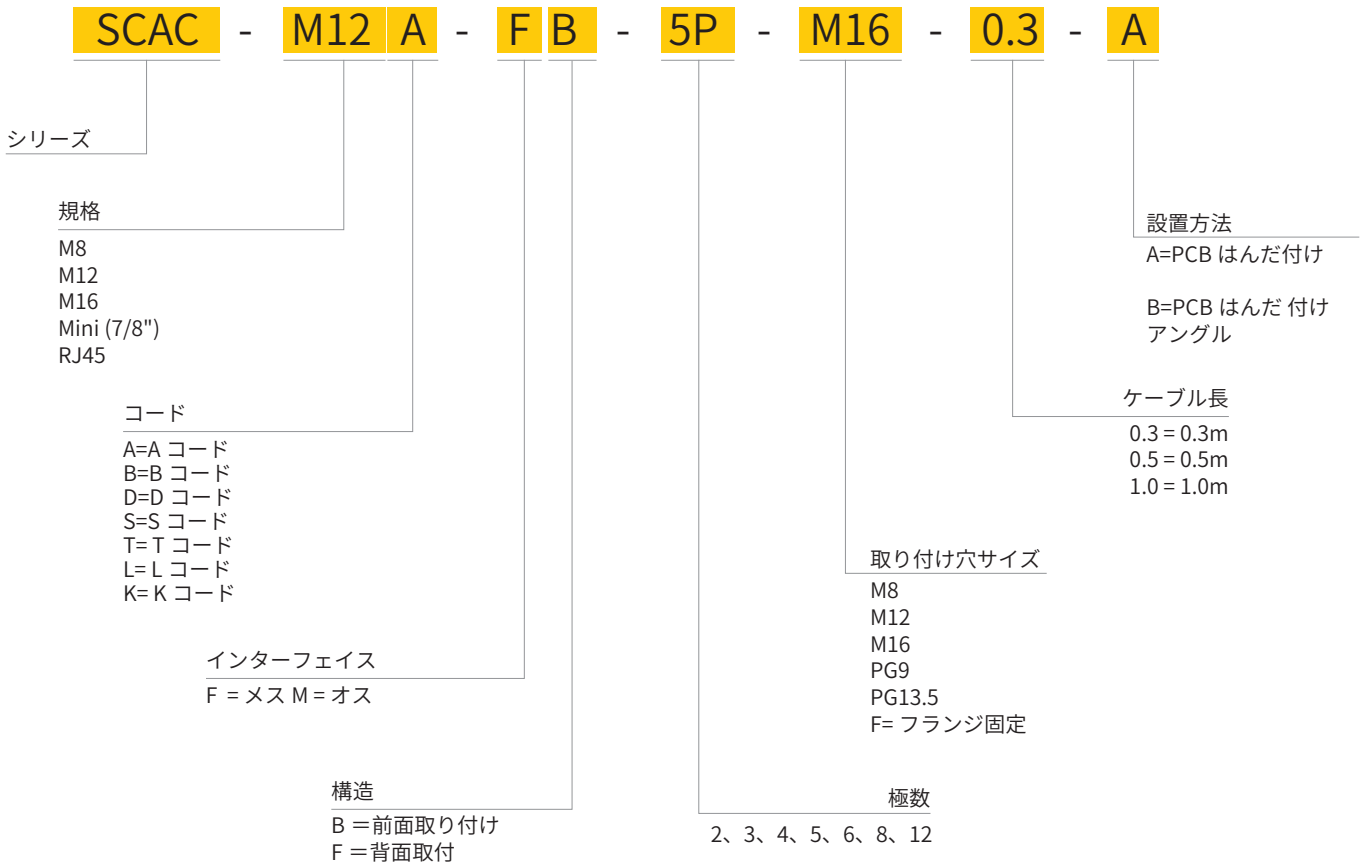


# 型番情報

## フィールドバス向け型番

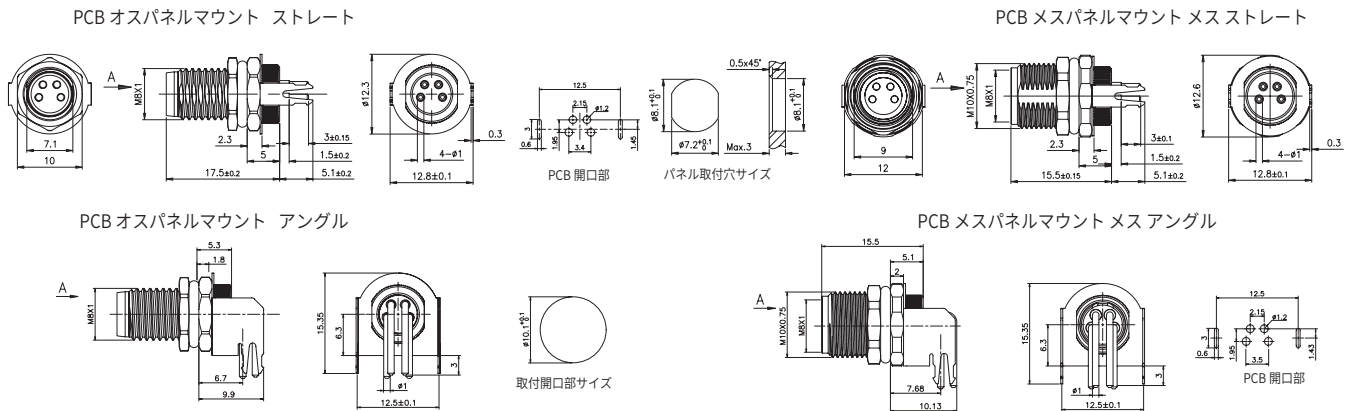
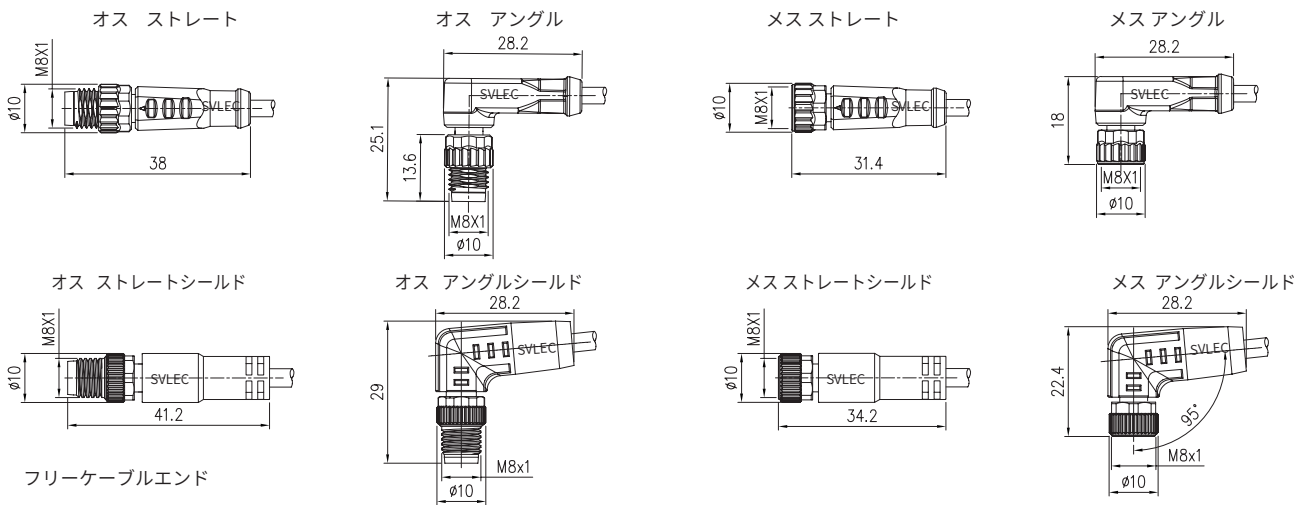
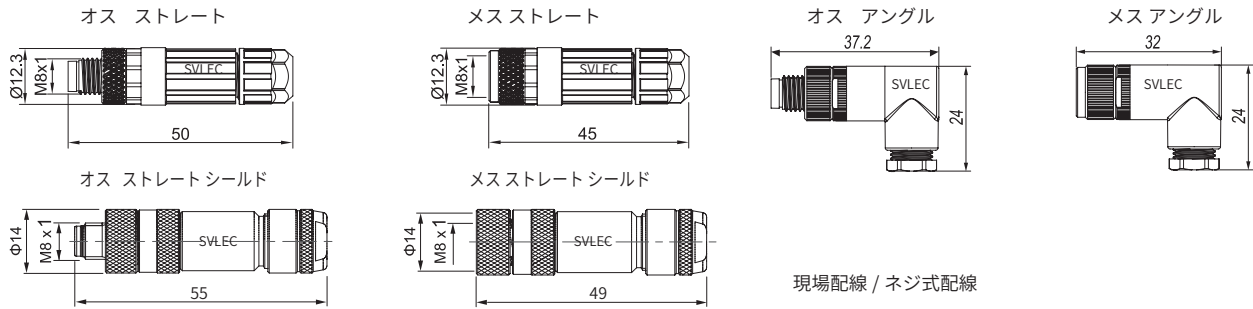


## パネルマウントコネクタ型番

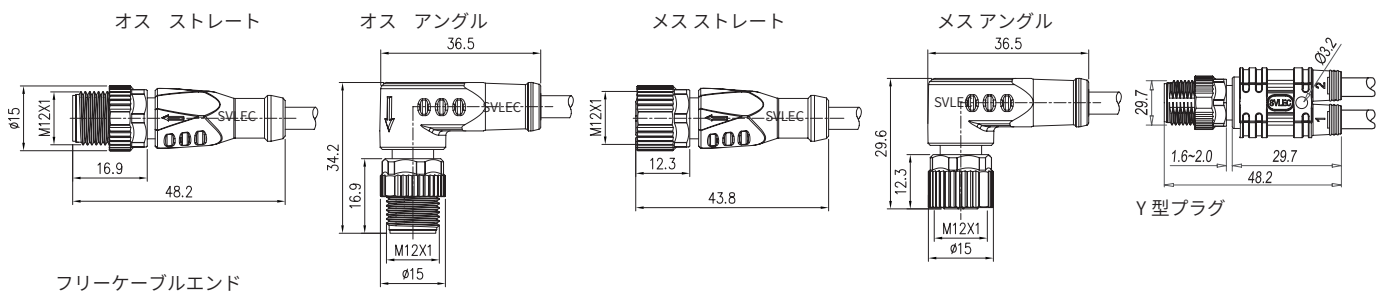


# コネクタ技術情報

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.3 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		850	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	211	611	4x0.25 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.7+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	213	613	3x0.34mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4x0.34mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	215	615	5x0.34mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80		
717シールド	4x0.25mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	PUR (黒、白、黄 / 緑)	適合	PUR	約 8.2	-40...+80	-25...+80
960	4 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PUR (茶、白、黒、青)	適合	PUR	約 8.8	-40...+80	-25...+80
961	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PVC (茶、白、青、黒、黄 / 緑)	不適合	PVC	約 9.5	-40...+80	-25...+80
962	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
784	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
786	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PUR		-40...+80	-25...+80
781	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
785	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
612	3x0.14+2x0.34mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	適合	PUR	6.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
337	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	6.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
361	6 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	6.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
357	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	7.5 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
359	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	7.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
395	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
396	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
397	24 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	9.6 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
333	4 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	6.9 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
362	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
448	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
398	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	9.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
452	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	適合	PUR	9.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80

# 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.6A			EtherNet CAT.5e	
	4 x 2 x 26AWG 緑色 可動ケーブルに最適	789		緑色 2 x 2 x 24AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 24AWG19 可動ケーブルに最適	795 797
	EtherNet CAT.5e			EtherNet CAT.5e	
	青色 2 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適	791 793		青色 4 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 4 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適	792 799

# 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


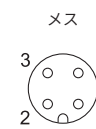
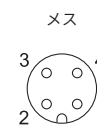


メス  
ストレート



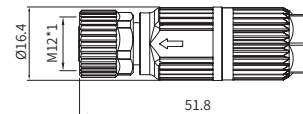
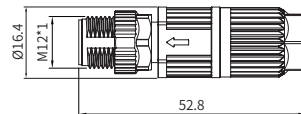
ドッキング用



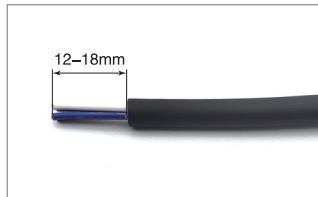
1	オス型式	No.	912491	912611	912002
	極数		4 芯	4 芯	4 芯
	適合導体断面積		0.14...0.34 mm <sup>2</sup>		
	ピン配置		オス 	メス 	メス 

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 <sup>2</sup> (最小導体断面積 min. 0.1 mm <sup>2</sup> )
	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



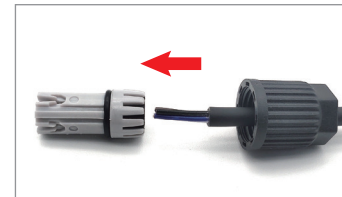
組立方法



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					
<b>A コード型式</b>											
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>B コード型式</b>											
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											
<b>D コード型式</b>											
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											
<b>2 技術情報</b>											
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 <sup>2</sup>										
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







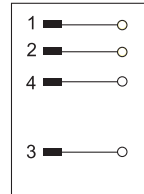
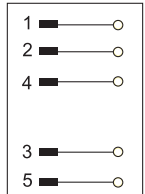
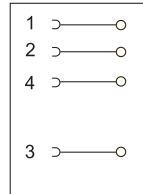
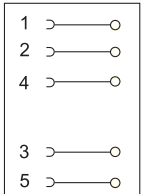
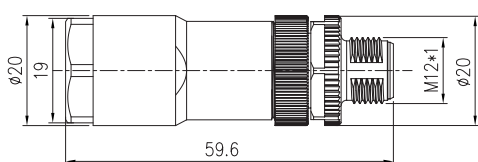
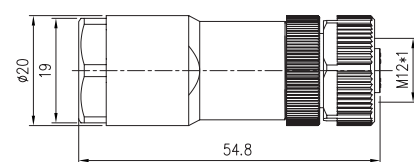
現場配線

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
	ダブルエントリ		オス ストレート		メス ストレート	
						
1	型式	No.	912782	912781	912900	912991
	A コード型式					
	極数		4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
	適合ケーブル外径		2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm
	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 <sup>2</sup>			
	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					
<b>A コード型式</b>											
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>B コード型式</b>											
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											
<b>D コード型式</b>											
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											
<b>2 技術情報</b>											
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. 4 A	max. 2 A					max. 2 A	
適合導体断面積	max. 0.75 mm <sup>2</sup>										
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  
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
<b>A コード型式</b>						
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>B コード型式</b>						
ネジ式配線		914001			914021	
圧着式配線		914301			914321	
ピン配置		オス 			メス 	
<b>D コード型式</b>						
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						
<b>2 技術情報</b>						
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 <sup>2</sup>					
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











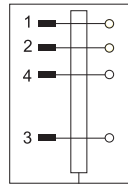
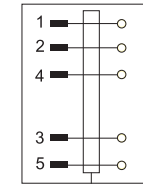
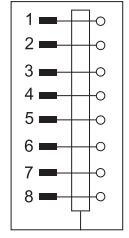
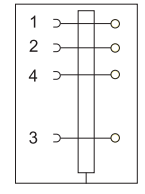
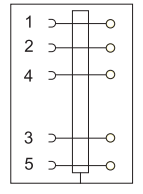
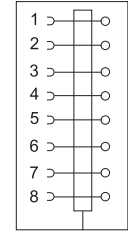
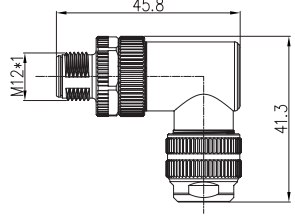
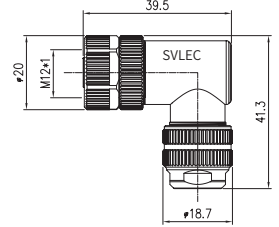
現場配線  
 金属製ハウジング  
 シールド

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 <sup>2</sup>					
	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						
	備考	アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35					

# M12 丸型コネクタ

現場配線  
金属製ハウジング  
圧着式  
シールド

オス  
ストレート



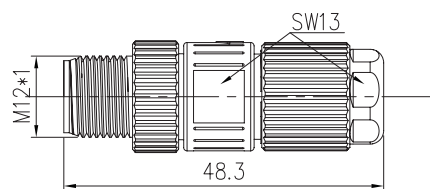
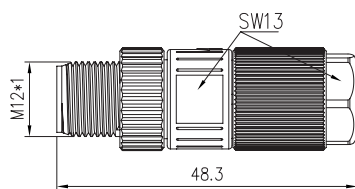
オス  
ストレート  
Xコード



<b>1 極数</b>	4 芯	5 芯	8 芯
A コード	917944	917945	917941
ピン配置			
D コード	917942		
ピン配置			
適合導体断面積	0.13...0.52 mm		

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

寸法



型式



**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

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	
1	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			オス 	オス 	オス 	オス 	オス 	
2	ケーブルタイプ	被覆カラー						
	導体断面積 0.34mm <sup>2</sup>		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

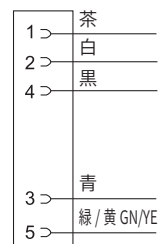
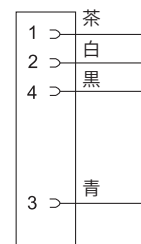
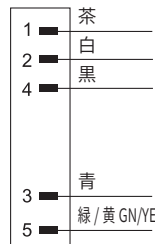
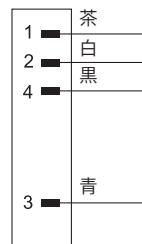


メス  
アングル

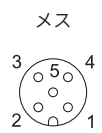
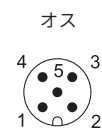
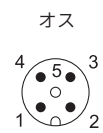
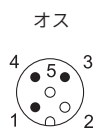


型式	No.	912081	912101	912121	912321	912341	912361
食品業界用途		912081F	912101F	912121F	912321F	912341F	912361F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯

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 <sup>2</sup>	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 極数		917001F 8芯	919001F 12芯	927001F 17芯	917041F 8芯	919041F 12芯	927041F 17芯

オス  
アングル

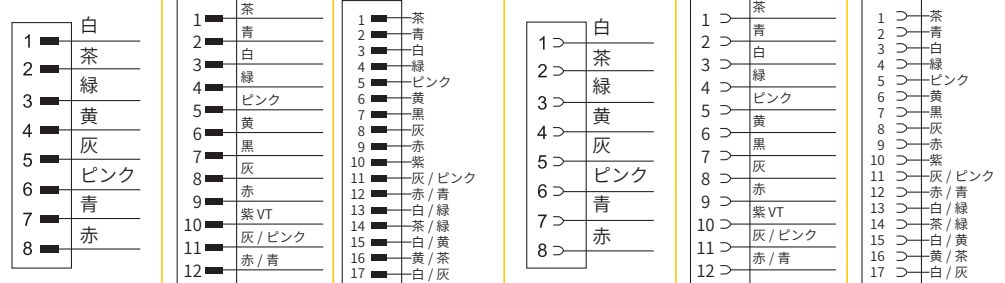


メス  
アングル

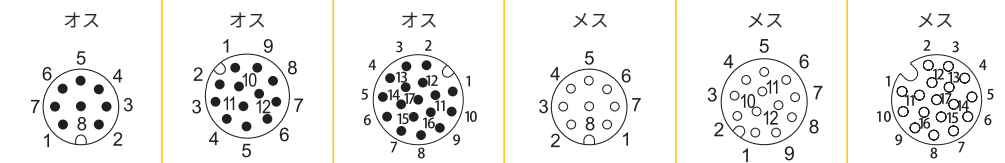


	型式	No.	917021	919021	927021	917061	919061	927061
	食品業界用途 極数		917021F 8芯	919021F 12芯	927021F 17芯	917061F 8芯	919061F 12芯	927061F 17芯

配線図



ピン配置



2	ケーブルタイプ	被覆カラー						
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	灰	灰		灰	灰		
	PVC	292			292			
	PUR 高柔性	295	301		295	301		
	導体断面積 0.14mm <sup>2</sup>		黒	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

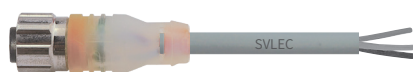
ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15  
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

# 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

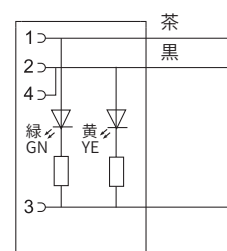
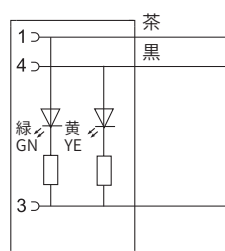
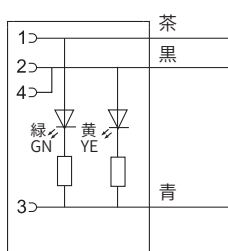
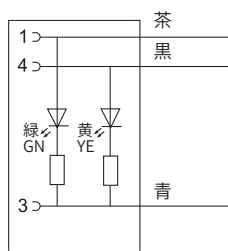


メス  
アングル



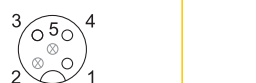
1 型式	No.	912261	912281	912381	912401
食品業界用途		912261F	912281F	912381F	912401F
極数		3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)	3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)

## 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 <sup>2</sup>	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

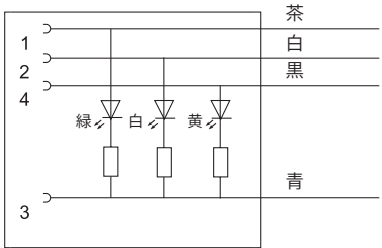
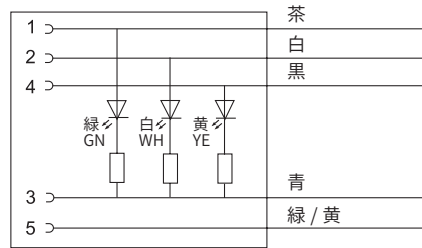
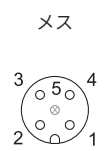
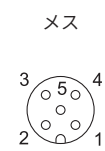
# M12 丸型コネクタ

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)																																	
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 <sup>2</sup> 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	<table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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		例: <u>  912421  </u> - <u>  214  </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

# 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



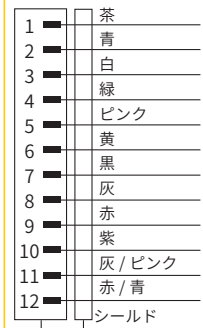
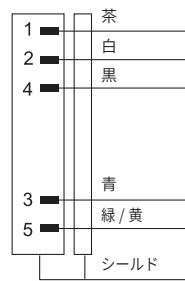
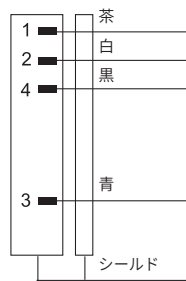
1	型式	No.	913061	913081	913101	917081	919301
	食品業界用途		913061F	913081F	913101F	917081F	919301F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

オス  
アングル

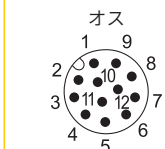
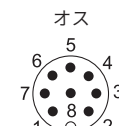
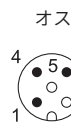


型式	No.	913121	913141	913161	917101	919321
食品業界用途		913121F	913141F	913161F	917101F	919321F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

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 <sup>2</sup>	灰
	PVC	317
	PUR	318
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黒 灰
	PVC	294
	PUR	297
	導体断面積 0.14mm <sup>2</sup>	黒
	PVC	703
	PUR 高柔性	706

3	ケーブル長
	1.5m
	3.0m
	5.0m
	10.0m

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



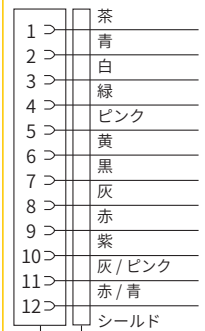
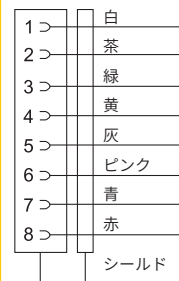
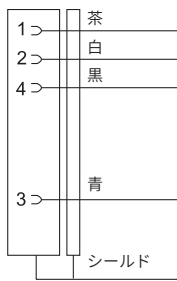
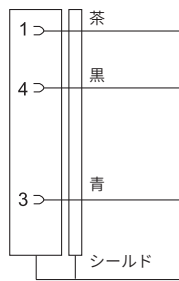
1	型式	No.	913181	913201	913221	917121	919341
	食品業界用途		913181F	913201F	913221F	917121F	919341F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

メス  
アングル

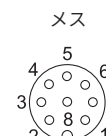
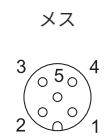
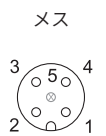


型式	No.	913241	913261	913281	917141	919361
食品業界用途		913241F	913261F	913281F	917141F	919361F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

配線図



ピン配置



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

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

技術情報

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

備考

# M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス  
ストレート

メス  
ストレート

-M12-M12



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

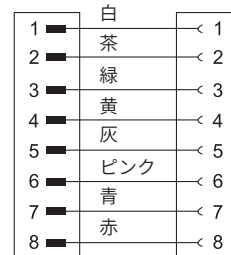
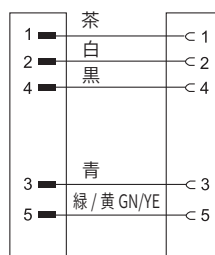
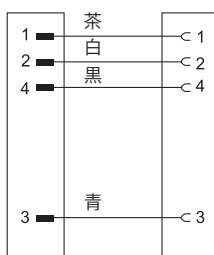
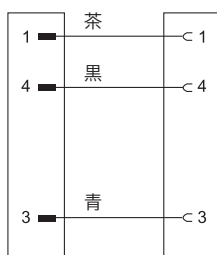
オス  
アングル

メス  
アングル

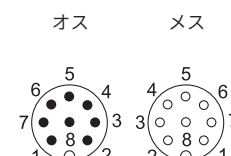
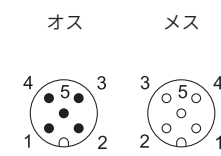
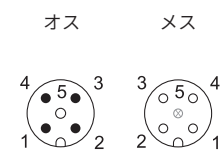
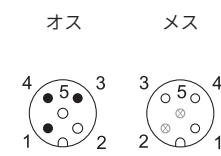


型式	No.	940172	940202	940222	948004
食品業界用途		940172F	940202F	940222F	948004F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

配線図



ピン配置



2 ケーブルタイプ	被覆カラー								
導体断面積 0.34mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>							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

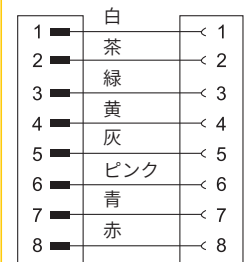
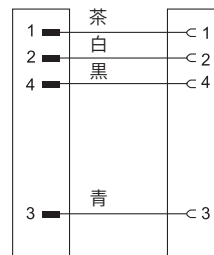
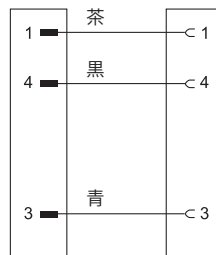
オス  
アングル

メス  
ストレート

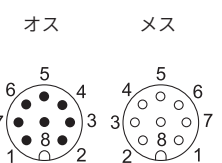
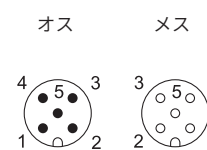
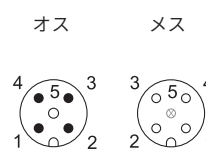
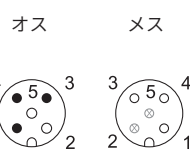


型式	No.	940171	940201	940221	948003
食品業界用途		940171F	940201F	940221F	948003F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	灰
	PVC	292
	PUR	295

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

備考

# M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-M8

M12  
オス  
ストレート

M8  
メス  
ストレート

M12  
オス  
ストレート

M8  
メスアングル



1	型式	No.	940561	940581	940601	940621							
	食品業界用途		940561F	940581F	940601F	940621F							
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯							
	配線図												
	ピン配置		<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>							
2	ケーブルタイプ	被覆カラー											
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	導体断面積 0.34mm <sup>2</sup>		
	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

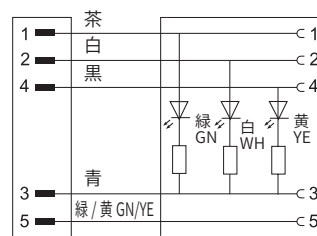
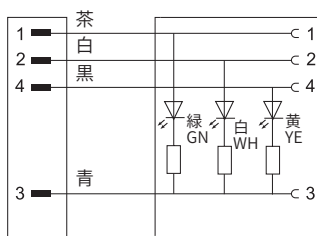
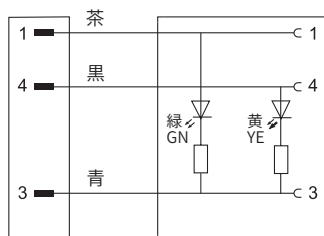
メス  
アングル+ LED

-M12-M12

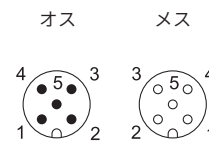
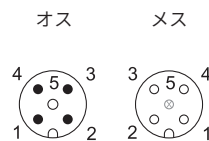
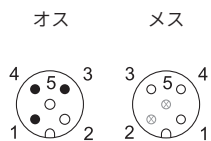


1	型式	No.	940321	940341	940361
	食品業界用途		940321F	940341F	940361F
	極数		3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 3xLED (PNP)	5 芯 + 3xLED (PNP)

## 配線図



## ピン配置



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

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

## 型式

例: 940321 - 213 - 0500

**1** 型式      **2** ケーブルタイプ      **3** ケーブル長

備考

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  
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

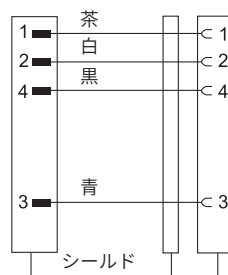
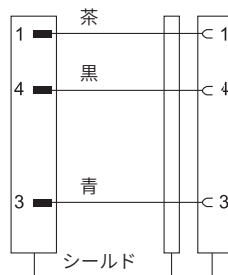
オス  
ストレート

メス  
アングル

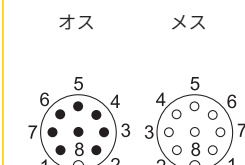
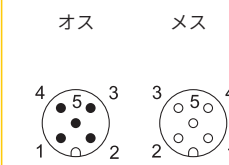
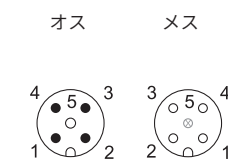
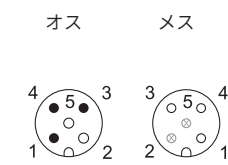


型式	No.	944121	944131	944141	948181
食品業界用途		944121F	944131F	944141F	948181F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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 <sup>2</sup>		灰	灰	灰	
PVC		317	330	348	
PUR		318	331	349	
導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>					黒
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



<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>940941</b>	<b>940901</b>
	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



<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>940701</b>	<b>940721</b>
食品業界用途		940701F	940721F
極数		3 芯	4 芯

成形コードセット

オス  
Y型ストレート

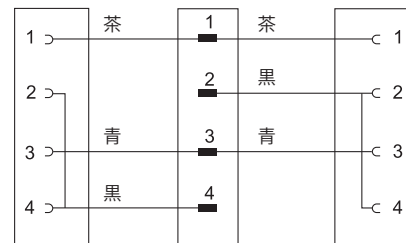
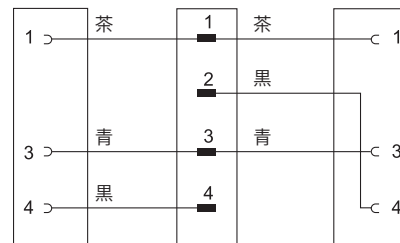
メス  
アングル

-M12-2 × M12



<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>940741</b>	<b>940761</b>
食品業界用途		940741F	940761F
極数		3 芯	4 芯

配線図



ピン配置



<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>被覆カラー</b>						
	導体断面積 0.34mm <sup>2</sup>		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

<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>	
	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 <sup>2</sup>			導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>					
	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

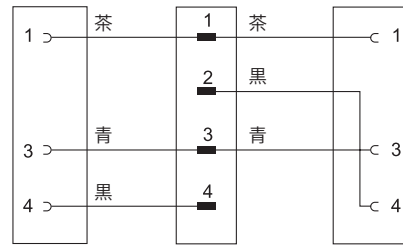
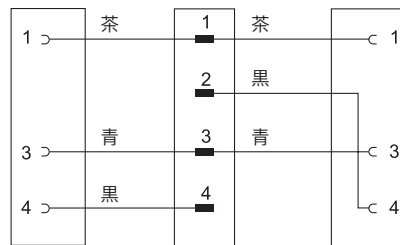
M12  
オス  
Y型ストレート

メス  
アングル

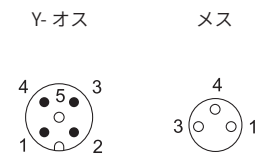
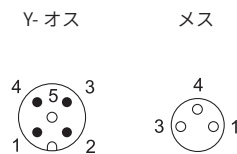


<b>1</b> 型式	No. 940821	940841
食品業界用途	940821F	940841F
極数	3芯	3芯

配線図



ピン配置



<b>2</b> ケーブルタイプ	被覆カラー					
導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	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

<b>3</b> 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 <sup>2</sup>	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

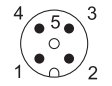
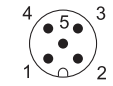
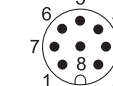
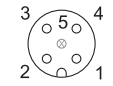
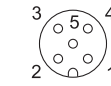
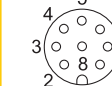
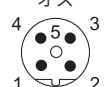





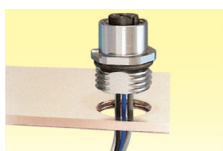

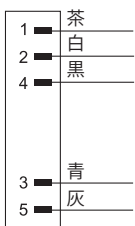
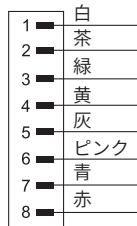
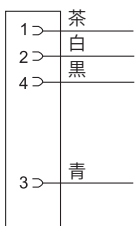

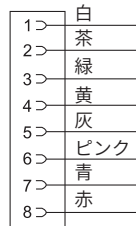
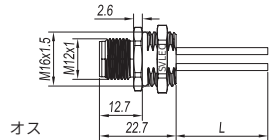
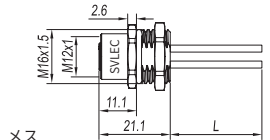
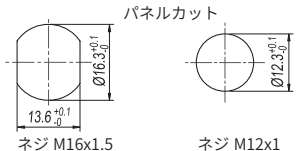
Aコード  
Bコード  
Dコード  
パネルマウントコネクタ

M12 オス



M12 メス



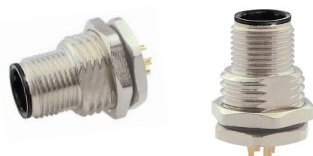
1	極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
	型式	913504	913524	917164	913544	913564	917184
	Aコード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 2A	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 2A
	型式	913505	913525		913545	913565	
	Bコード ピン配置	オス 	オス 		メス 	メス 	
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 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 <sup>2</sup> 0.25 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup> 0.25 mm <sup>2</sup> 温度範囲 -25...+85 °C					
3	適応ナット	標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり)					
	寸法						
	型式	PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。 例:      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					

# パネルマウントコネクタ

Aコード  
Bコード  
Dコード

M12 オス

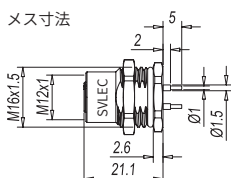
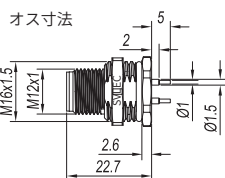
M12 メス



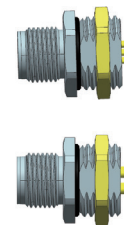
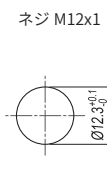
913543PT

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

## 寸法



## パネルカット



PCB はんだ結線

現場配線はんだ結線

## 型式

1 型式

2 ケーブルタイプ

備考

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

# パネルマウントコネクタ

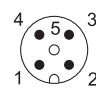
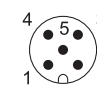
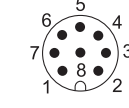
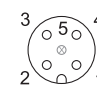
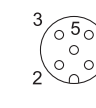
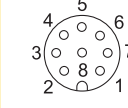
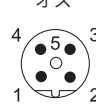
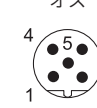

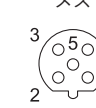
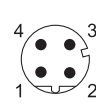
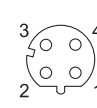
A コード  
 B コード  
 D コード

M12 オス



M12 メス

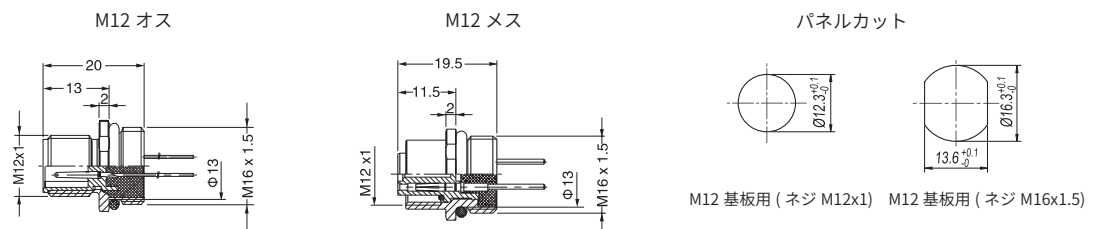


<b>1</b>	<b>極数</b>	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
	<b>型式</b>	913504S	913524S	917164S	913544S	913564S	917184S
	<b>A コード ピン配置</b>	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
	<b>型式</b>	913505S	913525S		913545S	913565S	
	<b>B コード ピン配置</b>	オス 	オス 		メス 	メス 	
	<b>型式</b>	913506S			913546S		
	<b>D コード ピン配置</b>	オス 			メス 		

第二章

**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



型式

**1** 型式

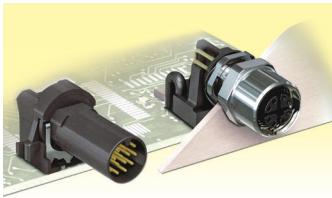
**2** ケーブルタイプ

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



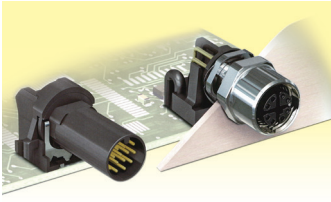
1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
A コード型式	912501	912551	912521	912581
ピン配置				
B コード型式	912541	912511	912561	912531
ピン配置				
<b>技術情報</b>				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40...+ 85° C			
D コード型式	912571		912591	
ピン配置				
<b>技術情報</b>				
定格電圧	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			
<b>寸法</b>				
	   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
<b>備考</b>				

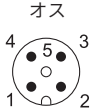





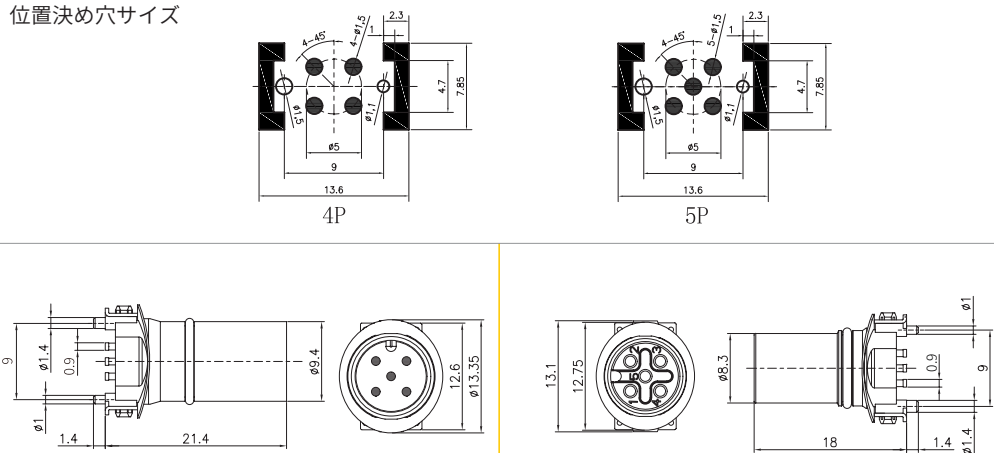
# PCB コネクタ

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><b>1</b> 型式</p>			
	備考					

第三章