

M8 丸型コネクタ

現場配線

迅速配線



ネジ式と比較し 60% 時間削減

オス
ストレート



メス
ストレート



ドッキング用



1 型式	No.	908331	908371	908002
極数		3 芯	3 芯	3 芯
適合導体断面積		0.14...0.34 mm ²		
ピン配置		<p>オス 4 1 3</p>	<p>メス 4 3 1</p>	<p>メス 4 3 1</p> <p>メス 4 3 1</p>

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

組み立て



1) ケーブル被覆を 12-18mm 取り除きます



2) ケーブル径に合わせてガスケットを選びます



3) ケーブルを本体、ガスケットに通し、電線を保持部品に通します



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

M8 丸型コネクタ

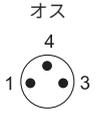
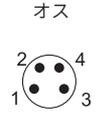
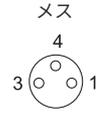
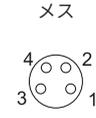
現場配線

 オス
 ストレート

 メス
 ストレート

ネジ式配線



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

M8 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

メス
ストレート



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

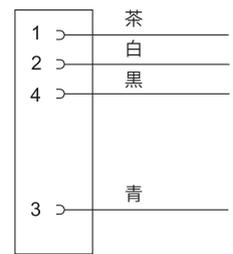
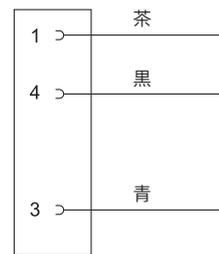
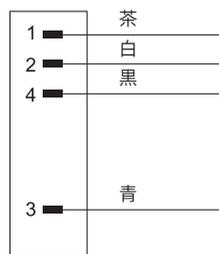
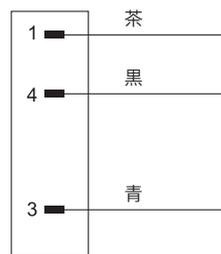
オス
アングル

メス
アングル

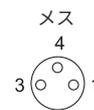
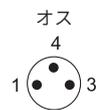


型式	No.	908021	908031	908081	908101
食品業界用途		908021F	908031F	908081F	908101F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

配線図



ピン配置



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

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

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

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

M8 丸型コネクタ

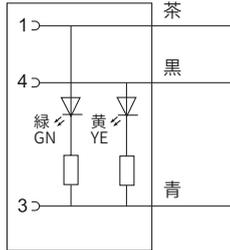
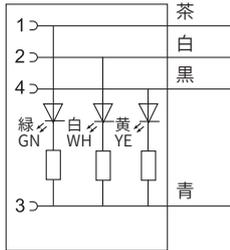
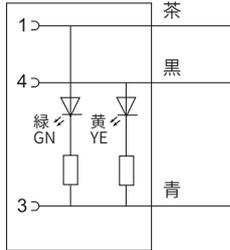
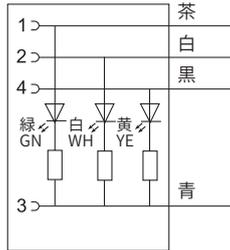
フリーケーブルエンド

メス
ストレート
LED 付き



メス
ストレート
LED 付き



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

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

M8 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

メス
ストレート

シールド対応



1	型式	No.	908701	908761	908045	908046	
	食品業界用途		908701F	908761F	908045F	908046F	
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯	
			オス アングル		メス アングル		
2	型式	No.	908721	908731	908085	908801	
	食品業界用途		908721F	908731F	908085F	908801F	
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯	
	配線図						
	ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 	
3	ケーブルタイプ	被覆カラー					
	導体断面積 0.25mm ²		黒	黒	黒	黒	
	PUR 高柔性		707	717	707	717	
	ケーブル長						
	1.5m		0150				
	3.0m		0300				
	5.0m		0500				
	7.5m		0750				
	10.0m		1000				
	型式						
			例: 908701	—	707	—	0500
			1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長		
	備考						
			ケーブル仕様: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm				

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル

オス
ストレート

メス
ストレート

オス
ストレート

メス
アングル

-M8-M8

シールド

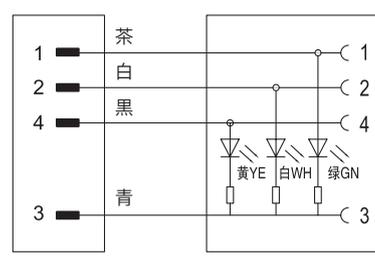
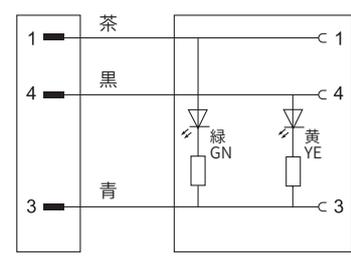
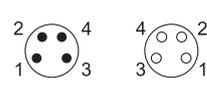
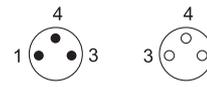


1	型式	No.	988801	988811	988821	988831
	食品業界用途		988801F	988811F	988821F	988831F
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	配線図					
	ピン配置		<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー				
	導体断面積 0.25mm ²	黒	黒	黒	黒	
	PUR 高柔性	707	717	707	717	
3	ケーブル長					
	1.5m	0150				
	3.0m	0300				
	5.0m	0500				
	7.5m	0750				
	10.0m	1000				
	型式	<p>例： 988801 — 707 — 0500</p>				
		1 型式		2 ケーブルタイプ		3 ケーブル長
	備考	<p>ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm</p>				

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル
-M8-M8



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

M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル

オス
ストレート

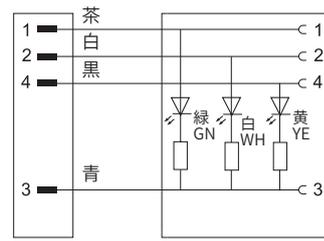
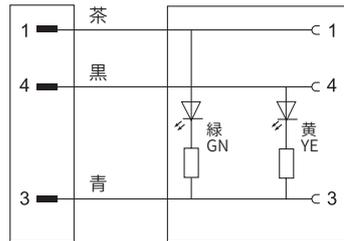
メス
アングル+ LED 付き

-M8-M12

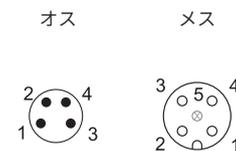
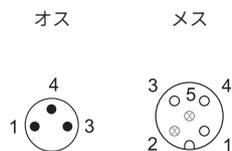


1 型式	No.	988281	988291
食品業界用途		988281F	988291F
極数		3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)
		3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)

配線図



ピン配置



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

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

型式

例： 988281 - 210 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

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

M8 丸型コネクタ

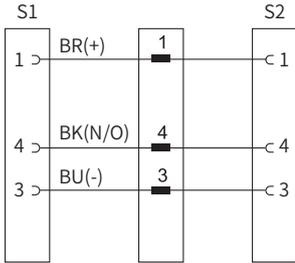
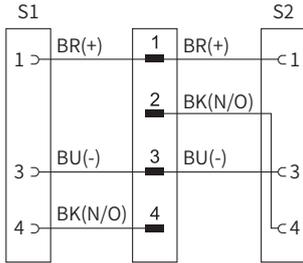
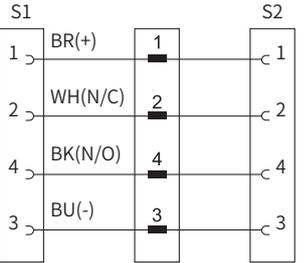
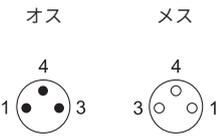
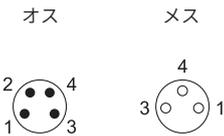
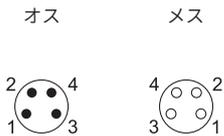
両端コネクタ付きケーブル

オス
Y型ストレート

メス
ストレート

-M8-2M8



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

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

パネルマウントコネクタ

ケーブルまたは PCB 実装

M8 オス

M8 メス



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

第三章

パネルマウントコネクタ

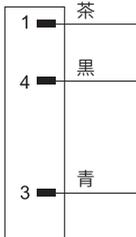
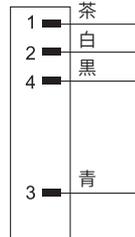
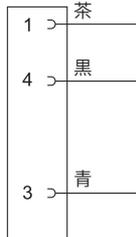
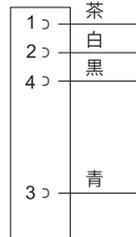
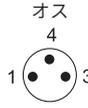
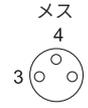
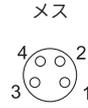
PCB 実装

M8 オス
ストレート



M8
メス
ストレート



1	型式	No.	908552	908562	908672	908582
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
			M8 オス アングル		M8 メス アングル	
						
	型式	No.	908553	908563	908673	908583
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	配線図					
	ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 
2	技術情報		定格電圧 60 V AC/DC 定格電流 (40° C) 4 A 保護等級 IP67 導体断面積 0.25 mm ² 温度範囲 -40...+85 ° C			
	型式					
	PCB 実装製品のご注文は、型式部分のみご記入ください。		例： <u> </u> 908552 <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>			
			1 型式	2 ケーブル長		
	備考		ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm			

M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス
ストレート



メス
ストレート



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

オス
アングル

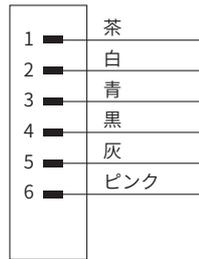


メス
アングル

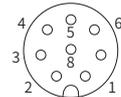
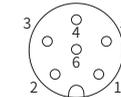
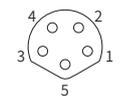
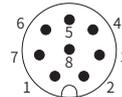
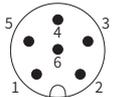
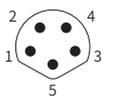


型式	No.	908352	908362	908382	908452	908462	908482
極数		5 芯	6 芯	8 芯	5 芯	6 芯	8 芯

配線図



ピン配置



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

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

型式

例: 908351 - 210 - 0500

1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

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

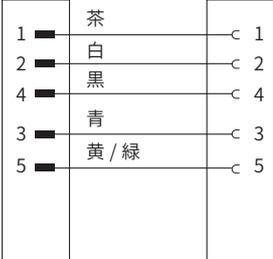
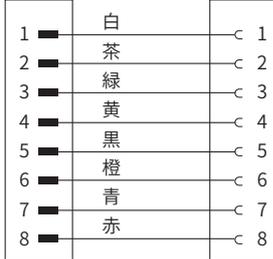
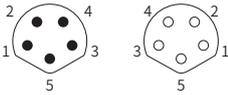
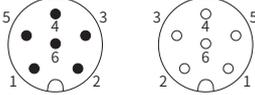
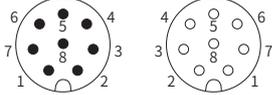
M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス
ストレート

メス
ストレート



1	型式	No.	988102	988103	988104
	極数		5 芯	6 芯	8 芯
	配線図				
	ピン配置				
2	ケーブルタイプ		被覆カラー		
	導体断面積		黒 (3x0.14+2x0.34mm ²)	黒 (6x0.25mm ²)	黒 (8x0.25mm ²)
	PVC		612	290	293
3	ケーブル長				
	1.5m		0150		
	3.0m		0300		
	5.0m		0500		
	7.5m		0750		
	10.0m		1000		
型式					
			例: 988102 - 612 - 0500		
			1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長
備考	ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm				

アクセサリ

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

コネクタ固定パーツ

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