



M12 单端预铸线束
With open ended wires M12
屏蔽 B-Coded
Shielded, B-coded

插针 Male
直出 Straight



插针 Male
90°



1	型号 Form	No.	914051	914081
	极数 Suppression		2-pole	2-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male</p>	
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	芯线 Wire 1x2xØ0.64mm		紫 VT	
	PVC 固定安装 Fixed installation		840	
	PUR 高柔性 Highly flexible		841	
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m		0150	
	3.0m		0300	
	5.0m		0500	
	7.5m		0750	
	10.0m		1000	
	订货号 Part No.			
	可参考: 5.0.1 Reference: 5.0.1	例:	<u> </u> 914051 <u> </u>	<u> </u> 840 <u> </u>
			<u> </u> 0500 <u> </u>	
			1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
				3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes			
			电缆参数 Cable parameter: 8.0.1 配件页面 Accessories on page: 7.8.4 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



M12 单端预铸线束
With open ended wires M12

屏蔽 B-Coded
Shielded, B-coded

插孔 Female
直出 Straight



插孔 Female
90°



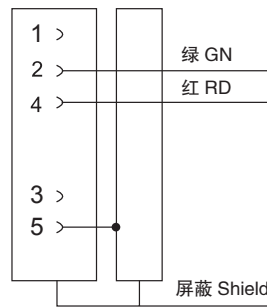
1	型号 Form	No.	914061	914071
----------	----------------	------------	---------------	---------------

极数
Suppression

2-pole

2-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout

插孔 Female



2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color
----------	------------------------	--------------------------

芯线 Wire 1x2xØ0.64mm

紫 VT

PVC 固定安装 Fixed installation

840

PUR 高柔性 Highly flexible

841

3	电缆长度 Cable length
----------	--------------------------

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

订货号 Part No.

可参考: 5.0.1
Reference: 5.0.1

例: 914061 - 840 - 0500

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

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 8.0.1 配件及技术页面 Accessories and technical page: 7.8.4
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm



M12 单端预铸线束
With open ended wires M12

屏蔽 B-Coded
Shielded, B-coded

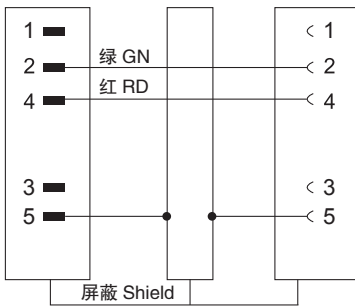
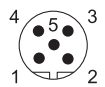
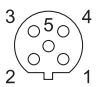
插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male
90°

插孔 Female
90°



1	型号 Form	No.	944001	944021										
	极数 Suppression		2-pole	2-pole										
	电路图 Circuit diagram													
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male</p> 	<p>插孔 Female</p> 										
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	<table border="1"> <tr> <td>芯线 Wire 1x2xØ0.64mm</td> <td>紫 VT</td> </tr> <tr> <td>PVC 固定安装 Fixed installation</td> <td>840</td> </tr> <tr> <td>PUR 高柔性 Highly flexible</td> <td>841</td> </tr> </table>		芯线 Wire 1x2xØ0.64mm	紫 VT	PVC 固定安装 Fixed installation	840	PUR 高柔性 Highly flexible	841				
芯线 Wire 1x2xØ0.64mm	紫 VT													
PVC 固定安装 Fixed installation	840													
PUR 高柔性 Highly flexible	841													
3	电缆长度 Cable length	<table border="1"> <tr> <td>0.3m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0m</td> <td>0200</td> </tr> </table>			0.3m	0030	0.6m	0060	1.0m	0100	1.5m	0150	2.0m	0200
0.3m	0030													
0.6m	0060													
1.0m	0100													
1.5m	0150													
2.0m	0200													
	订货号 Part No.	<p>例: <u> 944001 </u> - <u> 840 </u> - <u> 0500 </u></p>												
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type	3	电缆长度 Cable length							
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 8.0.1 配件页面 Accessories on page: 7.8.4 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm												

Profibus 现场总线

现场总线 DEVICENET, CANOPEN

配件 Accessories	订货号 Part No.	配件 Accessories	订货号 Part No.
 <p>A-Coded M12 插针 Male 4 pin, CC-Link 5 pin, Devicenet</p>	912741 912761	 <p>A-Coded M12 插孔 Female 4 pin, CC-Link 5 pin, Devicenet</p>	912941 912961
 <p>A-Coded M12 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	912881	 <p>A-Coded M12 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	913041
 <p>7/8" 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	978081	 <p>7/8" 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	978201
 <p>7/8" 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	978141	 <p>7/8" 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	978261
 <p>M12 插针 Male, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914001 914521	 <p>M12 插孔 Female, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914021 914621
 <p>M12 插针 Male, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914011 914581	 <p>M12 插孔 Female, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914031 914661
 <p>M12 插针 Male, 法兰固定, 屏蔽 A-Coded 5 pin, Devicenet B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	913521-803-XXXX 914121-840-XXXX 913543-790-XXXX	 <p>M12 插孔 Female, 法兰固定, 屏蔽 A-Coded 5 pin, Devicenet B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	913561-803-XXXX 914164-840-XXXX 914501-790-XXXX
 <p>RJ45 公插, 以太网, 屏蔽 压接式 8 pin, IP20</p>	999041	 <p>RJ45 公插, 以太网, 屏蔽 可现场装配 4 pin, IP20 8 pin, IP20</p>	999051 999181

电缆技术参数 TECHNICAL PARAMETERS FOR CABLES

M8/M12		导体横截面 CSA	线芯颜色 Wire core color	拖链安装 Suitable for C-track	护套 Jacket	外径 mm Outer-Ø	弯曲半径 Bend radius mobile	温度范围 Temperature range 静态 Fixed °C 动态 Mobile °C	
	210	610	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	220	620	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		630	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PUR	approx. 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
150	050	650	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.2 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	211	611	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	221	621	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		631	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.7 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
151	051		4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.4 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		612	5 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、灰 GY	不适合 No					
	213	613	3 × 0.34mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	223	623	3 × 0.34 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		633	3 × 0.34 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4 × 0.34mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	224	624	4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		634	4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
154	054		4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	215	615	5 × 0.34mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PVC	approx. 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	225	625	5 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PUR	approx. 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		635	5 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	适合 Yes	PP / PUR	approx. 5.2 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80

阀插头

	216	616	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC		10 x outer-Ø		
	226	626	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PUR		10 x outer-Ø		
		636	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	适合 Yes	PP / PUR		8 x outer-Ø		

M8/M12	导体横截面 CSA	线芯颜色 Wire core color	拖链安装 Suitable for C-track	护套 Jacket	外径 mm Outer-Ø	弯曲半径 Bend radius mobile	温度范围 Temperature range 静态 Fixed °C 动态 Mobile °C	
707	屏蔽 3×0.25mm ²	PUR (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 4.8	10 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
717	屏蔽 4×0.25mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 4.8	10 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
317	屏蔽 3×0.34mm ²	PVC (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
318	屏蔽 3×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
330	屏蔽 4×0.34 mm ²	PVC (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
331	屏蔽 4×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
348	屏蔽 5×0.34 mm ²	PVC (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN / YE)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
349	屏蔽 5×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN / YE)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
294	屏蔽 8C×0.25 mm ²	PVC (白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红) (WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD)	不适合 No	PVC	approx. 7.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
297	屏蔽 8C×0.25 mm ²	PUR (白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红) (WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD)	适合 Yes	PUR	approx. 7.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
292	8×0.25 mm ²	白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红 WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD	不适合 No	PVC	approx. 6.2	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
295	8×0.25 mm ²	白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红 WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD	适合 Yes	PUR	approx. 6.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
301	12×0.25 mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR				
702	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	不适合 No	PVC	approx. 8.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
703	屏蔽 12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	不适合 No	PVC	approx. 9.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
705	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR (UL/CSA)	approx. 8.5	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
706	屏蔽 12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR	approx. 10.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
742	17×0.14mm ²		不适合 No	PVC				
745	17×0.14mm ²		适合 Yes	PUR				