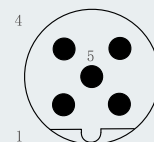


现场总线组件——预制电缆, INTERBUS, M12  
Profibus components——Prefabricated cable, INTERBUS, M12



技术参数

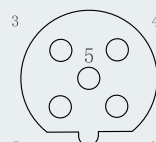
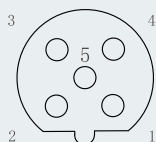
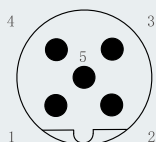
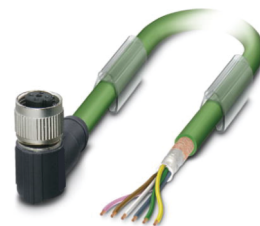
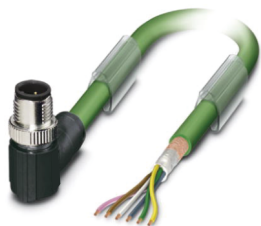
额定电压	[V]	总线电缆, 柔性安装, 按米供货	M12
额定电流	[A]	60	60
接触电阻		4	4
信号线横截面	[mm <sup>2</sup> ]	≤5mΩ	≤5mΩ
信号线结构		0.25	0.25
符合UL94所确定的阻燃等级		32x0.10mm	32x0.10mm
电缆直径	[mm]	V0	V0
插针/插针表面镀层		8	8
插芯材料		CuSn//Ni/Au	CuSn//Ni/Au
防护等级		PA66	PA66
温度参数		IP65/IP67/IP69K	IP65/IP67/IP69K
电缆, 固定式安装	[°C]		
电缆, 活动式安装	[°C]	-40 ... 80	-40 ... 80
针式/孔式	[°C]	-30 ... 70	-30 ... 70
	[°C]	-25 ... 90	-25 ... 90

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
0.3m	IB-OE-OE-8BI/L0003	3320000003	IB-MSB-OE-8BI/L0003	3320100003
0.5m	IB-OE-OE-8BI/L0005	3320000005	IB-MSB-OE-8BI/L0005	3320100005
1m	IB-OE-OE-8BI/L0010	3320000010	IB-MSB-OE-8BI/L0010	3320100010
2m	IB-OE-OE-8BI/L0020	3320000020	IB-MSB-OE-8BI/L0020	3320100020
5m	IB-OE-OE-8BI/L0050	3320000050	IB-MSB-OE-8BI/L0050	3320100050
10m	IB-OE-OE-8BI/L0100	3320000100	IB-MSB-OE-8BI/L0100	3320100100
15m	IB-OE-OE-8BI/L0150	3320000150	IB-MSB-OE-8BI/L0150	3320100150
20m	IB-OE-OE-8BI/L0200	3320000200	IB-MSB-OE-8BI/L0200	3320100200
可订制	IB-OE-OE-8BI/L0000	3320000000	IB-MSB-OE-8BI/L0000	3320100000

信号指示、线路分配

M12	线芯颜色	信号
1	黄色	DO
2	绿色	DO
3	灰色	DI
4	粉色	DI
5	棕色	COM
	白色	NC



M12  
60  
4  
≤5mΩ  
0.25  
32x0.10mm  
V0  
8  
CuSn//Ni/Au  
PA66  
IP65/IP67/IP69K

M12  
60  
4  
≤5mΩ  
0.25  
32x0.10mm  
V0  
8  
CuSn//Ni/Au  
PA66  
IP65/IP67/IP69K

M12  
60  
4  
≤5mΩ  
0.25  
32x0.10mm  
V0  
8  
CuSn//Ni/Au  
PA66  
IP65/IP67/IP69K

-40 ... 80  
-30 ... 70  
-25 ... 90

-40 ... 80  
-30 ... 70  
-25 ... 90

-40 ... 80  
-30 ... 70  
-25 ... 90

型号	订货号
IB-MRB-OE-8BI/L0003	3320200003
IB-MRB-OE-8BI/L0005	3320200005
IB-MRB-OE-8BI/L0010	3320200010
IB-MRB-OE-8BI/L0020	3320200020
IB-MRB-OE-8BI/L0050	3320200050
IB-MRB-OE-8BI/L0100	3320200100
IB-MRB-OE-8BI/L0150	3320200150
IB-MRB-OE-8BI/L0200	3320200200
IB-MRB-OE-8BI/L0000	3320200000

型号	订货号
IB-FSB-OE-8BI/L0003	3320300003
IB-FSB-OE-8BI/L0005	3320300005
IB-FSB-OE-8BI/L0010	3320300010
IB-FSB-OE-8BI/L0020	3320300020
IB-FSB-OE-8BI/L0050	3320300050
IB-FSB-OE-8BI/L0100	3320300100
IB-FSB-OE-8BI/L0150	3320300150
IB-FSB-OE-8BI/L0200	3320300200
IB-FSB-OE-8BI/L0000	3320300000

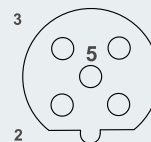
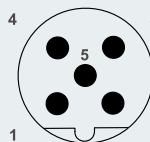
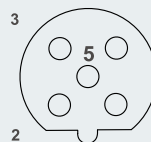
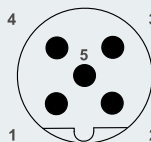
型号	订货号
IB-FRB-OE-8BI/L0003	3320400003
IB-FRB-OE-8BI/L0005	3320400005
IB-FRB-OE-8BI/L0010	3320400010
IB-FRB-OE-8BI/L0020	3320400020
IB-FRB-OE-8BI/L0050	3320400050
IB-FRB-OE-8BI/L0100	3320400100
IB-FRB-OE-8BI/L0150	3320400150
IB-FRB-OE-8BI/L0200	3320400200
IB-FRB-OE-8BI/L0000	3320400000

M12	线芯颜色	信号
1	黄色	DO
2	绿色	DO
3	灰色	DI
4	粉色	DI
5	棕色	COM
	白色	NC

M12	线芯颜色	信号
1	黄色	DO
2	绿色	DO
3	灰色	DI
4	粉色	DI
5	棕色	COM
	白色	NC

M12	线芯颜色	信号
1	黄色	DO
2	绿色	DO
3	灰色	DI
4	粉色	DI
5	棕色	COM
	白色	NC

现场总线组件——预制电缆, INTERBUS, M12  
Profibus components——Prefabricated cable, INTERBUS, M12



技术参数

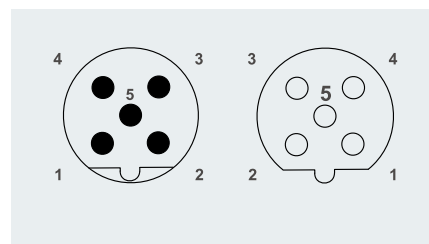
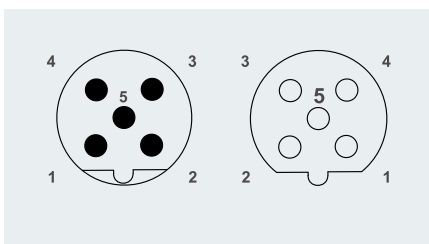
额定电压	[V]	M12	60	M12	60
额定电流	[A]		4		4
接触电阻			≤5mΩ		≤5mΩ
信号线横截面	[mm <sup>2</sup> ]		0.25		0.25
信号线结构			32x0.10mm		32x0.10mm
符合UL94所确定的阻燃等级			V0		V0
电缆直径	[mm]		8		8
插针/插针表面镀层			CuSn//Ni/Au		CuSn//Ni/Au
插芯材料			PA66		PA66
防护等级			IP65/IP67/IP69K		IP65/IP67/IP69K
温度参数					
电缆, 固定式安装	[ °C ]		-40 ... 80		-40 ... 80
电缆, 活动式安装	[ °C ]		-30 ... 70		-30 ... 70
针式/孔式	[ °C ]		-25 ... 90		-25 ... 90

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
0.3m	IB-MSB-FSB-8BI/L0003	<a href="#">3320130003</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0003	<a href="#">3320230003</a>
0.5m	IB-MSB-FSB-8BI/L0005	<a href="#">3320130005</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0005	<a href="#">3320230005</a>
1m	IB-MSB-FSB-8BI/L0010	<a href="#">3320130010</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0010	<a href="#">3320230010</a>
2m	IB-MSB-FSB-8BI/L0020	<a href="#">3320130020</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0020	<a href="#">3320230020</a>
5m	IB-MSB-FSB-8BI/L0050	<a href="#">3320130050</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0050	<a href="#">3320230050</a>
10m	IB-MSB-FSB-8BI/L0100	<a href="#">3320130100</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0100	<a href="#">3320230100</a>
15m	IB-MSB-FSB-8BI/L0150	<a href="#">3320130150</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0150	<a href="#">3320230150</a>
20m	IB-MSB-FSB-8BI/L0200	<a href="#">3320130200</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0200	<a href="#">3320230200</a>
可订制	IB-MSB-FSB-8BI/L0000	<a href="#">3320130000</a>	IB-MRB-FSB-8BI/L0000	<a href="#">3320230000</a>

信号指示、线路分配

M12	线芯颜色	信号	M12	M12	线芯颜色	信号	M12
1	黄色	DO	1	1	黄色	DO	1
2	绿色	DO	2	2	绿色	DO	2
3	灰色	DI	3	3	灰色	DI	3
4	粉色	DI	4	4	粉色	DI	4
5	棕色	COM	5	5	棕色	COM	5
	白色	NC			白色	NC	



### 技术参数

额定电压	[V]	M12	60	M12	60
额定电流	[A]	4	4	4	4
接触电阻		≤5mΩ	≤5mΩ	≤5mΩ	≤5mΩ
信号线横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.25	0.25	0.25	0.25
信号线结构		32x0.10mm	32x0.10mm	32x0.10mm	32x0.10mm
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0
电缆直径	[mm]	8	8	8	8
插针/插针表面镀层		CuSn//Ni/Au	CuSn//Ni/Au	CuSn//Ni/Au	CuSn//Ni/Au
插芯材料		PA66	PA66	PA66	PA66
防护等级		IP65/IP67/IP69K	IP65/IP67/IP69K	IP65/IP67/IP69K	IP65/IP67/IP69K
温度参数					
电缆, 固定式安装	[°C]	-40 ... 80	-40 ... 80	-40 ... 80	-40 ... 80
电缆, 活动式安装	[°C]	-30 ... 70	-30 ... 70	-30 ... 70	-30 ... 70
针式/孔式	[°C]	-25 ... 90	-25 ... 90	-25 ... 90	-25 ... 90

### 订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
0.3m	IB-MSB-FRB-8BI/L0003	<a href="#">3320140003</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0003	<a href="#">3320240003</a>
0.5m	IB-MSB-FRB-8BI/L0005	<a href="#">3320140005</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0005	<a href="#">3320240005</a>
1m	IB-MSB-FRB-8BI/L0010	<a href="#">3320140010</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0010	<a href="#">3320240010</a>
2m	IB-MSB-FRB-8BI/L0020	<a href="#">3320140020</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0020	<a href="#">3320240020</a>
5m	IB-MSB-FRB-8BI/L0050	<a href="#">3320140050</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0050	<a href="#">3320240050</a>
10m	IB-MSB-FRB-8BI/L0100	<a href="#">3320140100</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0100	<a href="#">3320240100</a>
15m	IB-MSB-FRB-8BI/L0150	<a href="#">3320140150</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0150	<a href="#">3320240150</a>
20m	IB-MSB-FRB-8BI/L0200	<a href="#">3320140200</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0200	<a href="#">3320240200</a>
可订制	IB-MSB-FRB-8BI/L0000	<a href="#">3320140000</a>	IB-MRB-FRB-8BI/L0000	<a href="#">3320240000</a>

### 信号指示、线路分配

M12	线芯颜色	信号	M12	M12	线芯颜色	信号	M12
1	黄色	DO	1	1	黄色	DO	1
2	绿色	DO	2	2	绿色	DO	2
3	灰色	DI	3	3	灰色	DI	3
4	粉色	DI	4	4	粉色	DI	4
5	棕色	COM	5	5	棕色	COM	5
	白色	NC			白色	NC	