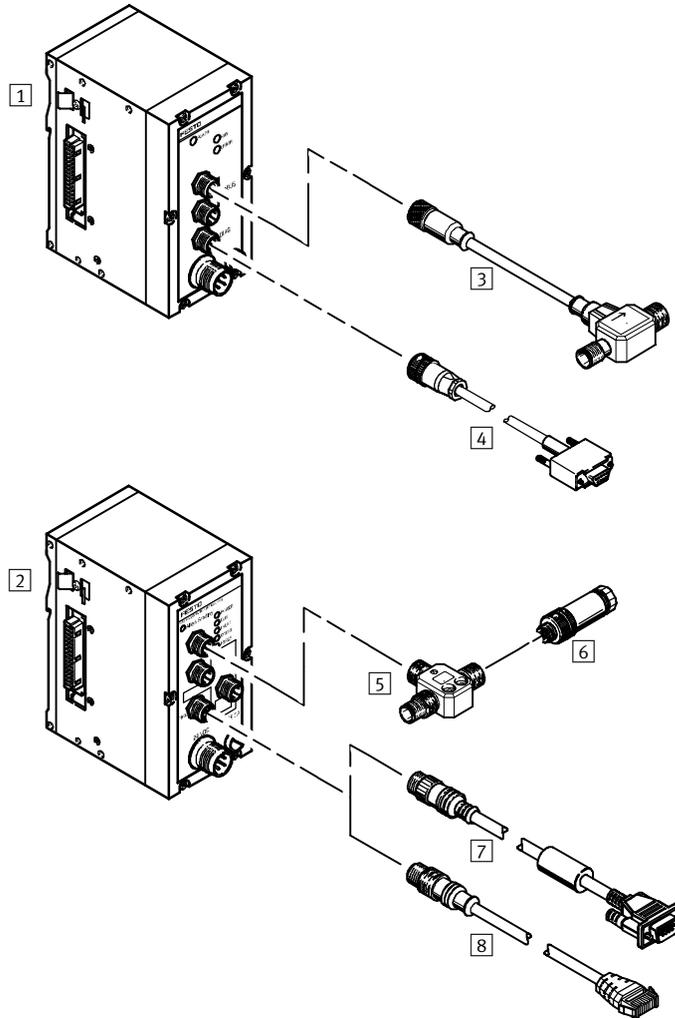
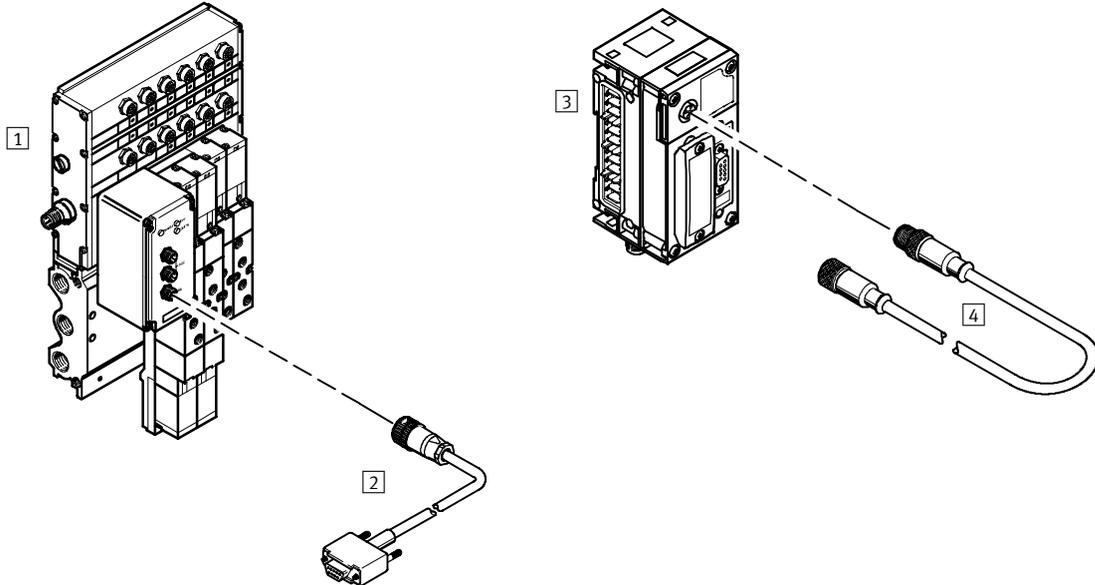


03型阀岛诊断接口



附件		简要说明	→ 页码
1	ISF3-03	控制模块，用于03/04型阀岛的模块化电外围设备	4/ 4.8-153
2	ISF60-03-DN/ISB60-03	控制模块，用于03/04型阀岛的模块化电外围设备	4/ 4.8-144
3	FB-TA	T形连接件，3针	4 / 5.1-93
4	KDI-SB202-...	编程电缆，4针	4 / 5.1-98
5	FB-TA-M12-5POL	T形连接件，5针	4 / 5.1-93
6	SEA-M12-5GS-PG7	插头，直列式，5针	4 / 5.1-148
7	KDTAM-SB60-...	编程电缆，7针	4 / 5.1-98
8	KDI-SB60-...	编程电缆，7针	4 / 5.1-98

诊断接口，阀/传感器终端/02型阀岛和CPX电终端



附件	简要说明	→ 页码	
1	IIFB-02-... VIFB02-...	02型阀/传感器终端 02型阀岛	4/ 2.3-1 4/ 2.3-1
2	KDI-SB202-...	编程电缆，4针	4 / 5.1-98
3	CPX-FB...	现场总线节点，CPX电终端	4/ 4.8-1
4	KV-M12-M12-...	带电缆插座，用于诊断接口	4 / 5.1-100

电缆型号	阀岛					→ 页码
	04型	10/12 ¹⁾ 型	03型	02型	50型	
KDI-SB202-BU9	-	■	■	■	-	4 / 5.1-98
KDI-SB60-3-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KDI-SB60-6,0-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KDI-SB60-3-10,0-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KDTAM-SB60-3-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KDTAM-SB60-6,0-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KDTAM-SB60-10,0-M12	■	■	■	-	-	4 / 5.1-98
KV-M12-M12-1,5	-	-	-	-	■	4 / 5.1-100
KV-M12-M12-3,5	-	-	-	-	■	4 / 5.1-100

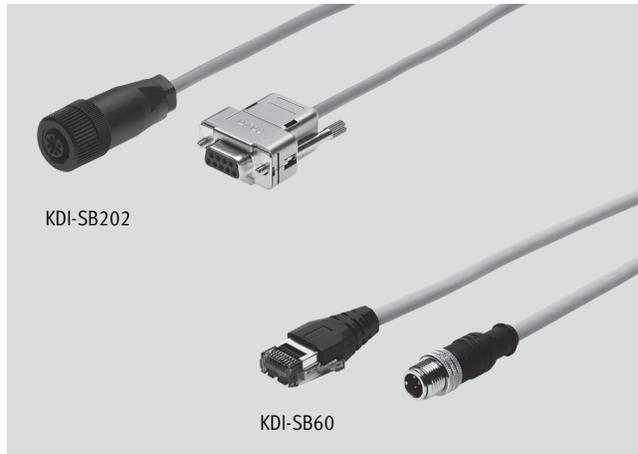
1) 通过安装系统 (ECP)

电连接技术，用于诊断接口

技术参数 - KDI/KDTAM

FESTO

- 用于不同应用场合的编程电缆
- 电缆两端都预装有插头/插座
- 电缆长度: 3 m、6 m 和 10 m



附件
电连接系统

5.1

主要技术参数	
型号	KDI-.../KDTAM-...
安装方式	M12 管接螺母/螺纹接头, 卡簧/螺钉 2xM3
安装位置	任意
工作电压范围 AC [V]	300
壳体材料	聚酯/聚氨酯
触点的材料	镀金铜基合金
管接螺母的材料	镀镍黄铜
电缆护套的材料	聚氨酯
环境温度 [°C]	-30 ... +80
环境温度 [°C]	-10 ... +80
(可活动式电缆安装)	

订货数据							
视图	电连接	结构特点 [mm ²]	电缆直径 [mm]	产品重量 [g]	电缆长度 [m]	型号	代号
	直列式插头, 5针, M12 - 直列式插座, 9针, Sub-D型	7x0.24	5.9	203	3	KDTAM-SB60-3-M12	188 979
				354	6	KDTAM-SB60-6-M12	188 980
				582	10	KDTAM-SB60-10-M12	188 981
	直列式插座, 5针, M12- 直列式插座, 25针, Sub-D型	4x0.14	4.5 ... 6.5	210	5	KDI-SB202-BU25	30 437
				181	5	KDI-SB202-BU9	150 268
						直列式插座, 5针, M12- 直列式插座, 9针, Sub-D型	
	直列式插头, 5针, M12 - 直列式插座, 8针, SDL型	7x0.24	5.9	190	3	KDI-SB60-3,0-M12	171 173
				361	6	KDI-SB60-6,0-M12	175 686
				591	10	KDI-SB60-10,0-M12	171 174

电连接技术，用于诊断接口

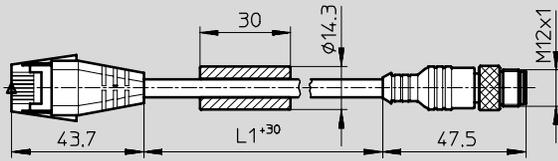
技术参数 - KDI/KDTAM

FESTO

尺寸

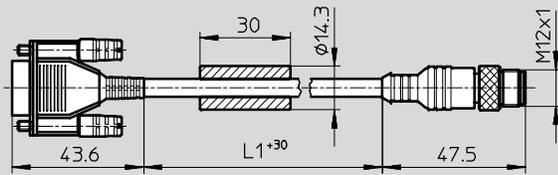
如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

KDI-SB60-...



L1 电缆长度 3 m、6 m 或 10 m

KDTAM-...



L1 电缆长度 3 m、6 m 或 10 m

电连接技术，用于诊断接口

技术参数 - KV-M12-...

- 带电缆插座，用于诊断接口
(连接至 CPX 电终端)
- 两端都预装有插头/插座
- 电缆长度: 1.5 m 和 3.5 m
- 5 针/4 芯
- 圆形插头



主要技术参数		KV-M12-M12-...
型号		KV-M12-M12-...
安装方式		M12 管接螺母
安装位置		任意
工作电压范围 AC	[V]	30
工作电压范围 DC	[V]	36
载流能力	[A]	4
电缆直径	[mm]	5
防护等级, 符合 EN 60 529 标准		IP67 (全装配)
壳体材料		聚氨酯
触点的材料	Socket	镀金黄铜
	Plug	镀金青铜
管接螺母的材料		镀镍/镀铬黄铜
电缆护套的材料		聚氨酯
环境温度	[°C]	-25 ... +70
环境温度 (可活动式电缆安装)	[°C]	-5 ... +70

订货数据						
视图	电连接	结构特点 [mm ²]	产品重量 [g]	电缆长度 [m]	型号	代号
	直列式插头 - 直列式插座, 5 针	4x0.34	97	1.5	KV-M12-M12-1,5	529 044
	直列式插头 - 直列式插座, 5 针	4x0.34	182	3.5	KV-M12-M12-3,5	530 901

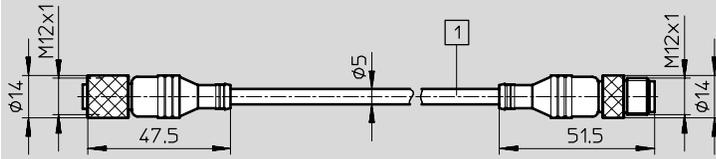
电连接技术，用于诊断接口

技术参数 - KV-M12-...

尺寸

如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

KV-M12-M12-...



1 电缆长度 1.5 m 或 3.5 m

接线的分配 (插座/插头视图)

KV-M12-M12-...

视图 - 插座

接线的分配

视图 - 插头

	<table border="0"> <tr> <td>1 (+24V)</td> <td>棕色</td> <td>1 (+24V)</td> </tr> <tr> <td>3 (0V)</td> <td>蓝色</td> <td>3 (0V)</td> </tr> <tr> <td>2 (RxD, MMI)</td> <td>白色</td> <td>2 (TxD, CPX)</td> </tr> <tr> <td>4 (TxD, MMI)</td> <td>黑色</td> <td>4 (RxD, CPX)</td> </tr> <tr> <td>5 (FE)</td> <td>屏蔽</td> <td>5 (FE)</td> </tr> </table>	1 (+24V)	棕色	1 (+24V)	3 (0V)	蓝色	3 (0V)	2 (RxD, MMI)	白色	2 (TxD, CPX)	4 (TxD, MMI)	黑色	4 (RxD, CPX)	5 (FE)	屏蔽	5 (FE)	
1 (+24V)	棕色	1 (+24V)															
3 (0V)	蓝色	3 (0V)															
2 (RxD, MMI)	白色	2 (TxD, CPX)															
4 (TxD, MMI)	黑色	4 (RxD, CPX)															
5 (FE)	屏蔽	5 (FE)															