



Hand in hand for tomorrow



产品参数表

电缆 KV

可靠。 紧凑。 灵活

KV 电缆延长线

SCHUNK KV 电缆延长线非常适合给SCHUNK部件供电, 适合引导信号。

应用领域

电缆延长线应在两个部件之间进行电气连续而不进行电缆装配时使用

优势 – 您将获益

预装配电缆 接线容易且快速, 无需工具

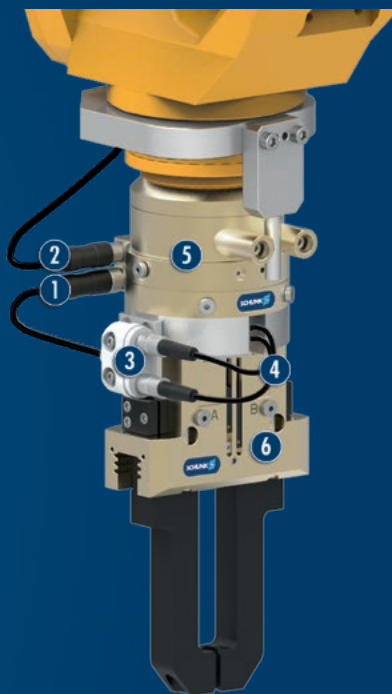
标准插头连接器 适合各种应用



选件和特殊信息

兼容性: 可与SCHUNK传感器、执行器和传感器分配器结合而不出问题。

应用示例



① 线缆接头 KST

② 电缆延长线

③ 传感器分配器

④ 磁开关 MMS

⑤ 防缠绕装置 DDF 2

⑥ 通用型机械手 PGN-plus

雄克提供更多产品...

以下部件使得产品的生产效率更高 – 更大程度地实现功能性、灵活性、可靠性以及受控生产。



二指小部件抓取机械手



传感器系统



传感器分配器

① 在以下产品页上或者 schunk.com 可查找到有关这些产品的更多信息。

KV M8

电缆

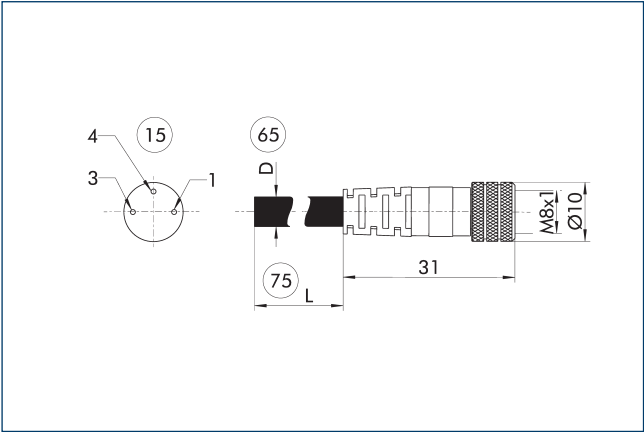


技术参数

描述		KV BG08-SG08 3P-0050	KV BG08-SG08 3P-0100	KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	KV GGN0804-1204-10- 00500-A
ID		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
传感器侧连接		直头插座	直头插座	弯头插座	弯头插座	弯头插座	直头插座
传感器侧螺纹		M8	M8	M8	M8	M8	M8
弯式连接器, 传感器侧	[°]	0	0	90	90	90	0
控制柜侧接头		直头	直头	直头	直头	直头	连接器
电气柜侧螺纹		M8	M8	M8	M8	M8	M12
电气柜侧角度	[°]	0	0	0	0	0	0
电缆长度	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
线缆数量		3	3	3	3	3	4
电线横截面	[mm ²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
重量	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06	0.033
每根线的最大电流	[A]	3	3	3	3	3	4
最大电流	[A]	3	3	3	3	3	4

描述		KV GGN0804-1204-10-01000-A	KV WGN0804-1204-10-00500-A	KV WGN0804-1204-10-01000-A	KV GGN0804-10-00150-A	KV GGN0804-10-00300-A
ID		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
传感器侧连接		直头插座	弯头插座	弯头插座	直头	直头
传感器侧螺纹		M8	M8	M8	M8	M8
弯式连接器, 传感器侧	[°]	0	90	90	0	0
控制柜侧接头		连接器	连接器	连接器	直头插座	直头插座
电气柜侧螺纹		M12	M12	M12	M8	M8
电气柜侧角度	[°]	0	0	0	0	0
电缆长度	[m]	10	5	10	1.5	3
线缆数量		4	4	4	4	4
电线横截面	[mm ²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
重量	[kg]	0.033				
每根线的最大电流	[A]	4	4	4	0.5	0.5
最大电流	[A]	4	4	4	4	4

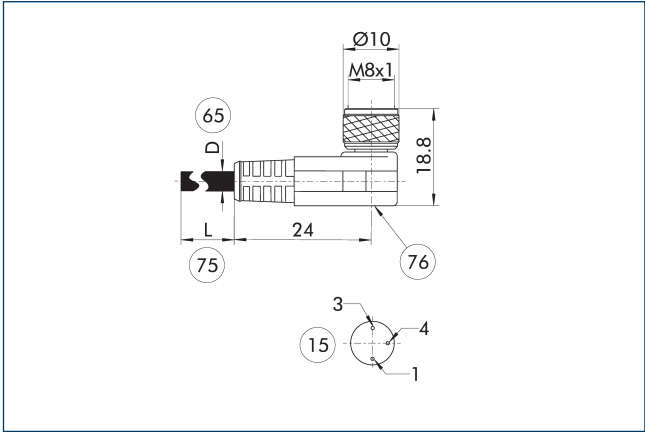
KA BG08-L 3P 主视图



- ⑮ 插座
- ⑥⑤ 电缆直径
- ⑦⑤ 电缆长度

图纸显示插头连接器的完整型式。

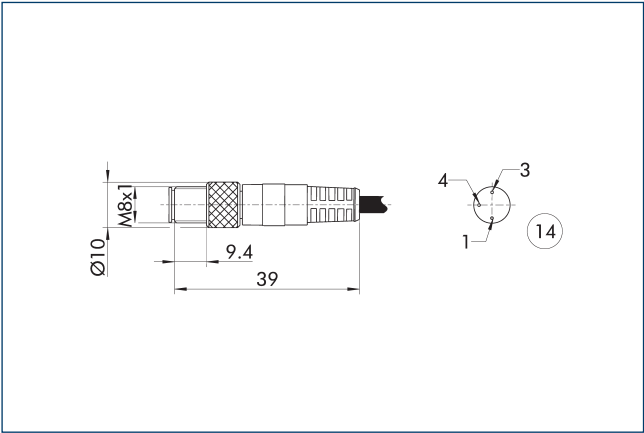
KV M8 斜型插座



- ⑮ 插座
- ⑥⑤ 电缆直径
- ⑦⑤ 电缆长度
- ⑦⑥ LED

图纸显示插头连接器的完整型式。

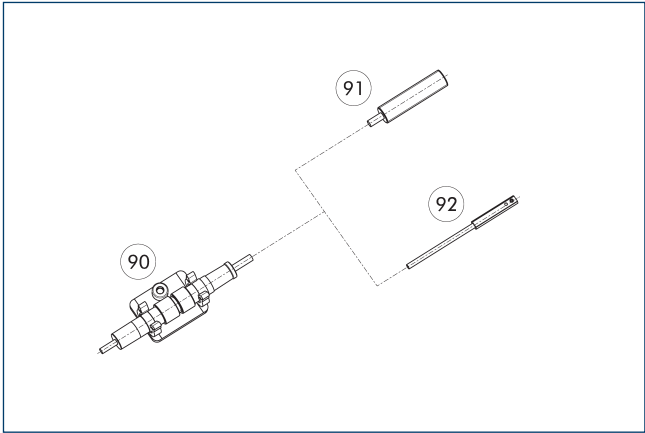
KC M8 直式插头



- ⑭ 连接器
- ① ③ ④

图纸显示插头连接器的完整型式。

用于连接器/插座的管夹



- ⑨① CLI 插头托架
- ⑨② 磁开关 MMS
- ⑨① IN 接近开关

CLI 固定夹用于固定和应力消除插头连接。例如，用于传感器和电缆延长部分的连接。

描述	ID	
用于连接器/插座的管夹		
CLI-M8	0301463	

KV M12

电缆

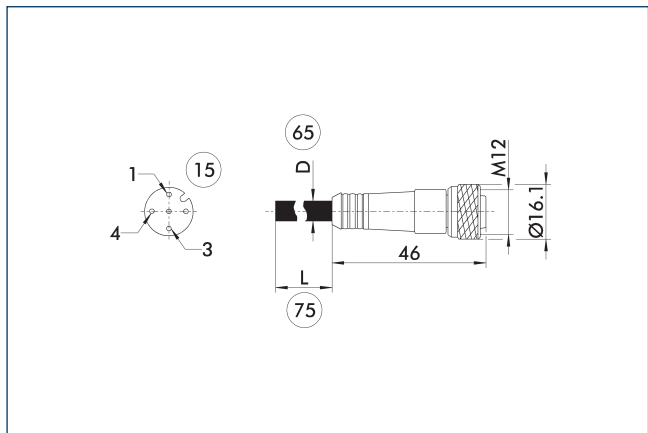


技术参数

描述		KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	KV GGN1205-IOL-00200-A
ID		0301999	0301998	0301595	0301596	0301597	1387195
传感器侧连接		直头插座	直头插座	弯头插座	弯头插座	弯头插座	直头插座
传感器侧螺纹		M12	M12	M12	M12	M12	M12
弯式连接器, 传感器侧	[°]	0	0	90	90	90	0
控制柜侧接头		直头	直头	直头	直头	直头	直头
电气柜侧螺纹		M12	M12	M12	M12	M12	M12
电气柜侧角度	[°]	0	0	0	0	0	0
电缆长度	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
线缆数量		3	3	3	3	3	5
电线横截面	[mm ²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
重量	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
每根线的最大电流	[A]	4	4	4	4	4	4
最大电流	[A]	4	4	4	4	4	4

描述		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
ID		1387199	1387202	1387205
传感器侧连接		直头插座	弯头插座	弯头插座
传感器侧螺纹		M12	M12	M12
弯式连接器, 传感器侧	[°]	0	90	90
控制柜侧接头		直头	直头	直头
电气柜侧螺纹		M12	M12	M12
电气柜侧角度	[°]	0	0	0
电缆长度	[m]	5	2	5
线缆数量		5	5	5
电线横截面	[mm ²]	0.34	0.34	0.34
重量	[kg]	0.22	0.103	0.213
每根线的最大电流	[A]	4	4	4
最大电流	[A]	4	4	4

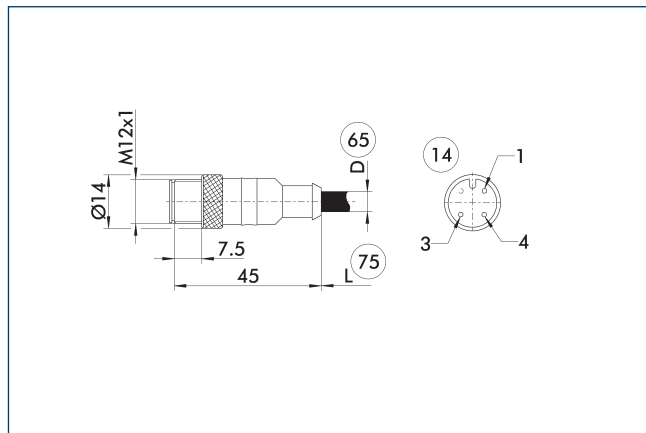
KV M12 斜型插座



⑮ 插座
⑥⑤ 电缆直径

⑦⑤ 电缆长度

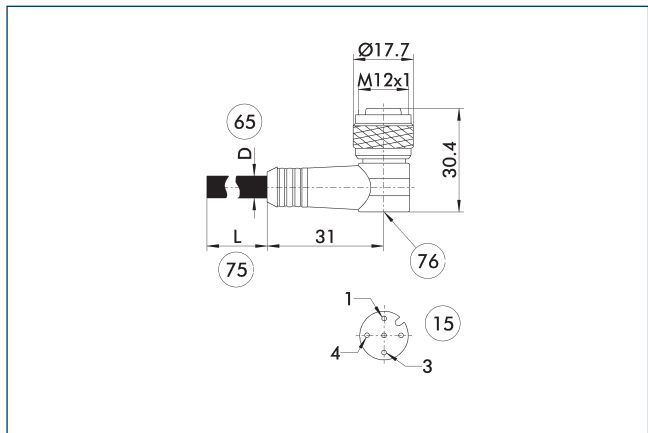
KV M12 直式插头



⑭ 连接器
⑥⑤ 电缆直径

⑦⑤ 电缆长度

KV M12 斜型插座

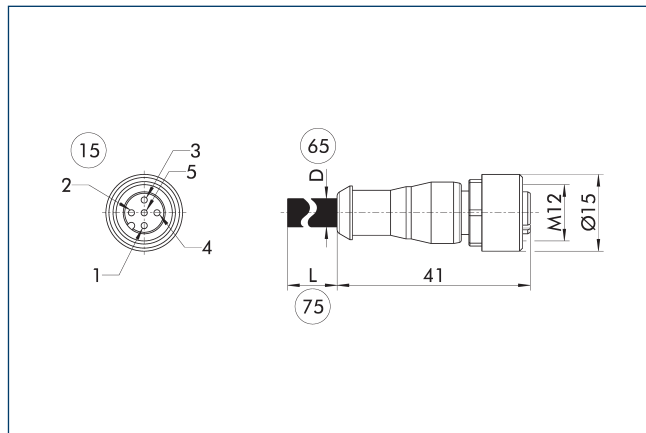


⑮ 插座
⑥⑤ 电缆直径

⑦⑤ 电缆长度

⑦⑥ LED

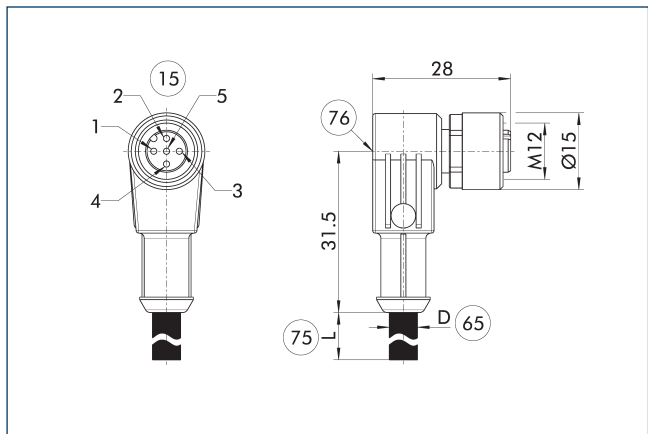
KV GGN1205 主视图



⑮ 插座
⑥⑤ 电缆直径

⑦⑤ 电缆长度

KV WGN1205 主视图

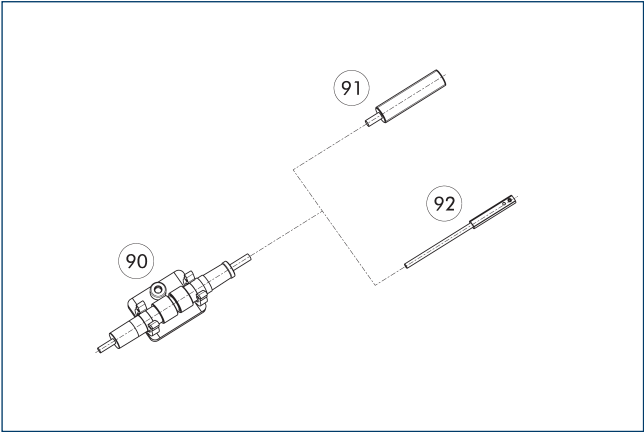


⑮ 插座
⑥⑤ 电缆直径

⑦⑤ 电缆长度

⑦⑥ LED

用于连接器/插座的管夹



- 90

CLI 插头托架
- 91

IN 接近开关
- 92

磁开关 MMS

CLI 固定夹用于固定和应力消除插头连接。例如，用于传感器和电缆延长部分的连接。

描述	ID	
用于连接器/插座的管夹		
CLI-M12	0301464	



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

