



Hand in hand for tomorrow



製品データシート

ケーブル KV

高信頼性。コンパクト 柔軟性 KV ケーブルエクステンション

シュンク KV ケーブルエクステンションはシュンク製コンポーネントへの電源供給および信号伝送に最適です。

適用分野

ケーブルエクステンションを使用して 2 つの製品間を電氣的に接続します。ケーブルの組み付けは不要

利点と特長

組み付け済みケーブル 工具を用いず迅速、簡単に配線可能

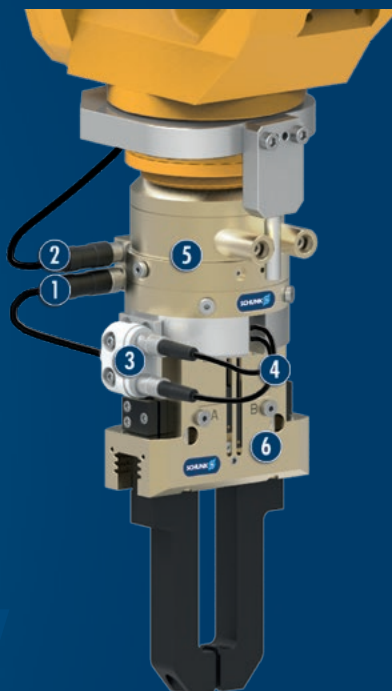
標準プラグコネクタ 汎用



オプション、その他

互換性: シュンクのセンサー、アクチュエーター、センサーディストリビューターと問題無く組み合わせて使用可能

アプリケーション事例



① KST ケーブルコネクター

② ケーブルエクステンション

③ センサーディストリビューター

④ マグネットスイッチ MMS

⑤ ロータリーフィードスルー DDF 2

⑥ 汎用グリッパー PGN-plus

その他の SCHUNK 製品...

以下のコンポーネントは製品の生産性をさらに向上するために最適な追加品で、最高レベルの機能性、信頼性、制御生産を実現します。



2 爪小物部品グリッパー



センサーシステム



センサーディストリビューター

① ここに掲載されている SCHUNK 製品について詳しくは、次の製品ページまたは SCHUNK のホームページ (schunk.com)

KV M8

ケーブル

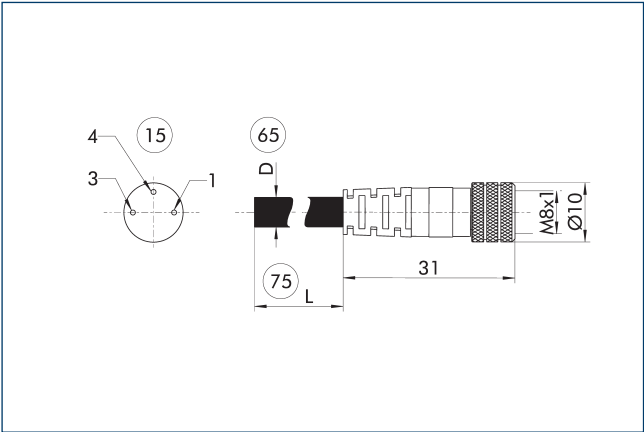


技術データ

説明		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-IO- 00500-A
ID		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
接続部、センサー側		ストレートソケット	ストレートソケット	L形ソケット	L形ソケット	L形ソケット	ストレートソケット
センサー側はねじ山付き		M8	M8	M8	M8	M8	M8
L形コネクター、センサー側	[°]	0	0	90	90	90	0
コネクター、制御盤側		ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	コネクター
ネジ、制御盤側		M8	M8	M8	M8	M8	M12
アングル、制御盤側	[°]	0	0	0	0	0	0
ケーブル長	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
芯線数		3	3	3	3	3	4
芯線断面積	[mm²]	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
最大電流／リード線	[A]	3	3	3	3	3	4
最大電流	[A]	3	3	3	3	3	4

説明		KV GGN0804-1204-IO- 01000-A	KV WGN0804-1204-IO- 00500-A	KV WGN0804-1204-IO- 01000-A	KV GGN0804-IO-00150-A	KV GGN0804-IO-00300-A
ID		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
接続部、センサー側		ストレートソケット	L形ソケット	L形ソケット	ストレートプラグ	ストレートプラグ
センサー側はねじ山付き		M8	M8	M8	M8	M8
L形コネクター、センサー側	[°]	0	90	90	0	0
コネクター、制御盤側		コネクター	コネクター	コネクター	ストレートソケット	ストレートソケット
ネジ、制御盤側		M12	M12	M12	M8	M8
アングル、制御盤側	[°]	0	0	0	0	0
ケーブル長	[m]	10	5	10	1.5	3
芯線数		4	4	4	4	4
芯線断面積	[mm²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
重量	[kg]	0.033				
最大電流／リード線	[A]	4	4	4	0.5	0.5
最大電流	[A]	4	4	4	4	4

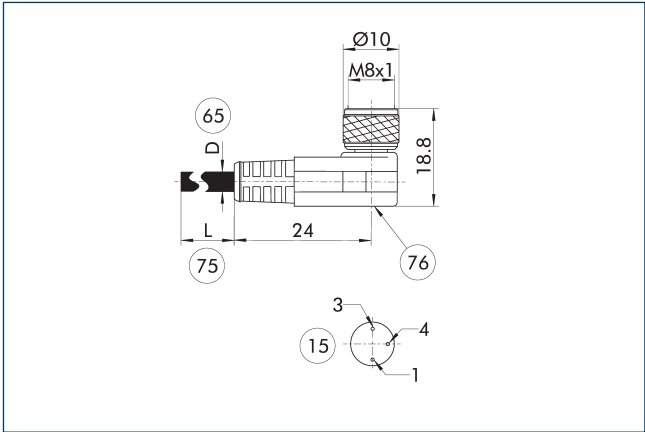
KA BG08-L 3P 全体図面



- ⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径
⑦⑤ ケーブル長

図は、プラグコネクタのフルバージョンです。

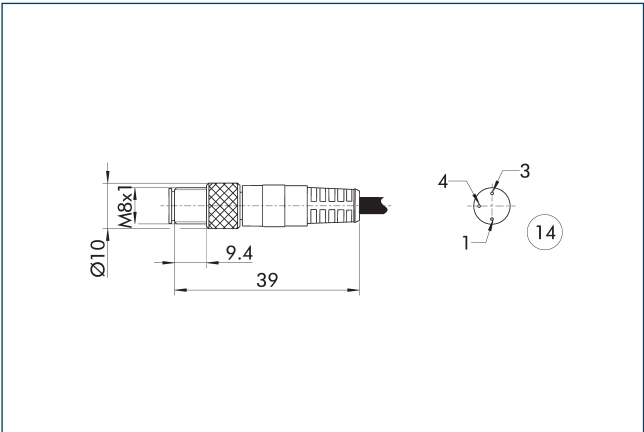
KV M8 L 形ソケット



- ⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径
⑦⑤ ケーブル長
⑦⑥ LED

図は、プラグコネクタのフルバージョンです。

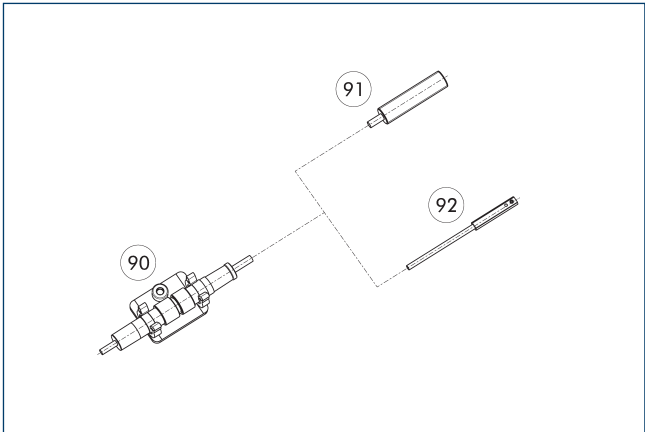
KC M8 ストレートプラグ



- ⑭ コネクター

図は、プラグコネクタのフルバージョンです。

コネクタ/ソケット用クリップ



- ⑨① CLI プラグブラケット
⑨① IN 近接スイッチ
⑨② マグネットスイッチ MMS

この CLI クリップは、プラグコネクタの、無理な力のかからない接続のために使用されています。たとえば、センサーとケーブルエクステンションの接続など。

説明	ID	
コネクタ/ソケット用クリップ		
CLI-M8	0301463	

KV M12

ケーブル

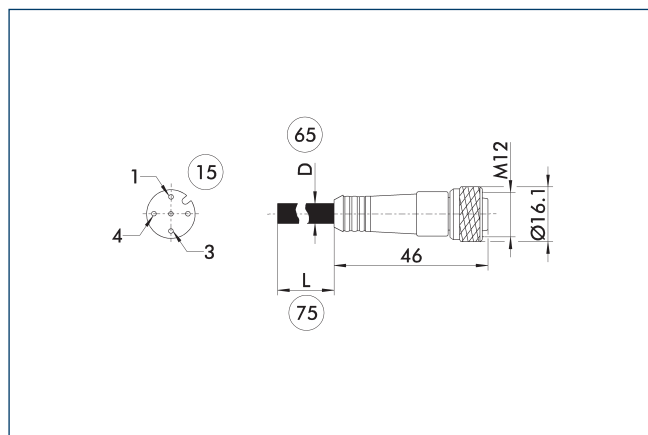


技術データ

説明		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
接続部、センサー側		ストレートソケット	ストレートソケット	L形ソケット	L形ソケット	L形ソケット	ストレートソケット
センサー側はねじ山付き		M12	M12	M12	M12	M12	M12
L形コネクター、センサー側	[°]	0	0	90	90	90	0
コネクター、制御盤側		ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ
ネジ、制御盤側		M12	M12	M12	M12	M12	M12
アングル、制御盤側	[°]	0	0	0	0	0	0
ケーブル長	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
芯線数		3	3	3	3	3	5
芯線断面積	[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
最大電流／リード線	[A]	4	4	4	4	4	4
最大電流	[A]	4	4	4	4	4	4

説明		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
ID		1387199	1387202	1387205
接続部、センサー側		ストレートソケット	L形ソケット	L形ソケット
センサー側はねじ山付き		M12	M12	M12
L形コネクター、センサー側	[°]	0	90	90
コネクター、制御盤側		ストレートプラグ	ストレートプラグ	ストレートプラグ
ネジ、制御盤側		M12	M12	M12
アングル、制御盤側	[°]	0	0	0
ケーブル長	[m]	5	2	5
芯線数		5	5	5
芯線断面積	[mm ²]	0.34	0.34	0.34
重量	[kg]	0.22	0.103	0.213
最大電流／リード線	[A]	4	4	4
最大電流	[A]	4	4	4

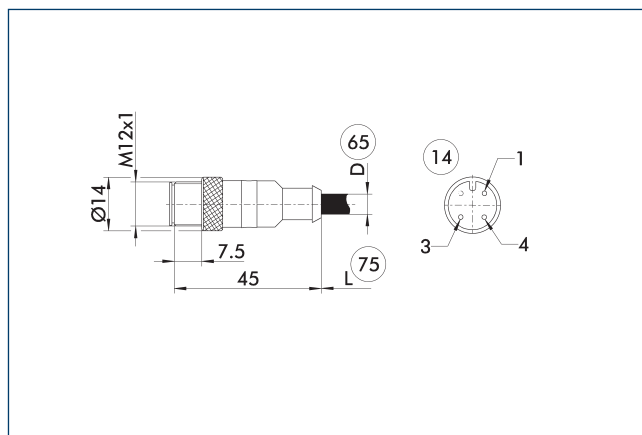
KV M12 ストレートソケット



⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

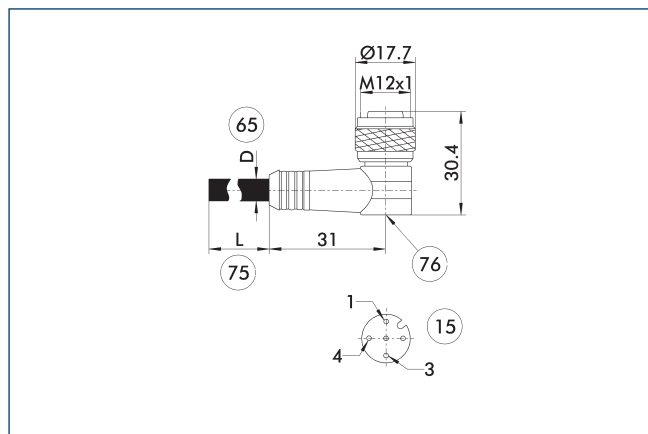
KV M12 ストレートプラグ



⑭ コネクター
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

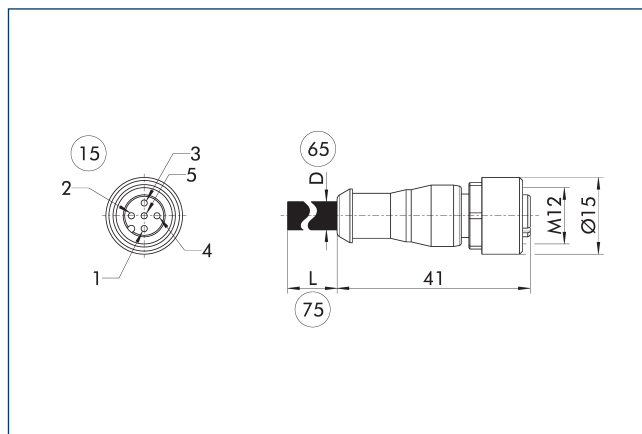
KV M12 L形ソケット



⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長
⑦⑥ LED

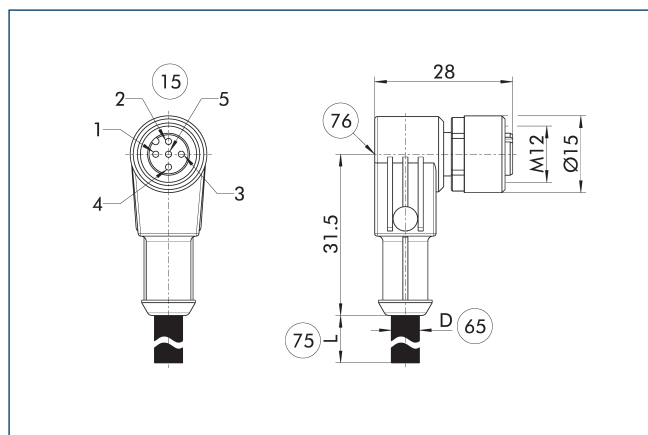
正面図 KV GGN1205



⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

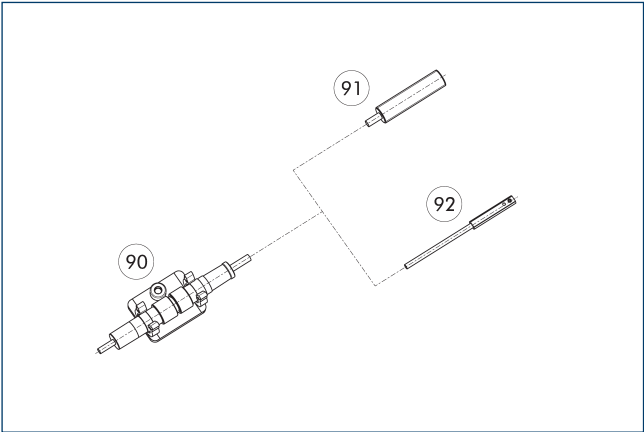
正面図 KV WGN1205



⑮ ソケット
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長
⑦⑥ LED

コネクタ/ソケット用クリップ



- ⑨⑩ CLI プラグブラケット
- ⑨② マグネットスイッチ MMS
- ⑨① IN 近接スイッチ

この CLI クリップは、プラグコネクタの、無理な力のかからない接続のために使用されています。たとえば、センサーとケーブルエクステンションの接続など。

説明	ID	
コネクタ/ソケット用クリップ		
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*

