



Superior Clamping and Gripping



Produktinformation

Kabel KV

Zuverlässig. Kompakt. Flexibel.

Kabelverlängerungen KV

Die SCHUNK Kabelverlängerungen KV sind optimal geeignet um SCHUNK Komponenten zu versorgen und Signale zu leiten.

Einsatzgebiet

Kabelverlängerungen werden überall dort eingesetzt, wo ohne Kabelkonfektionierung elektrische Verbindungen zwischen zwei Komponenten hergestellt werden sollen.

Vorteile – Ihr Nutzen

Vorkonfektionierte Leitung einfache und schnelle Verdrahtung, ohne Werkzeug

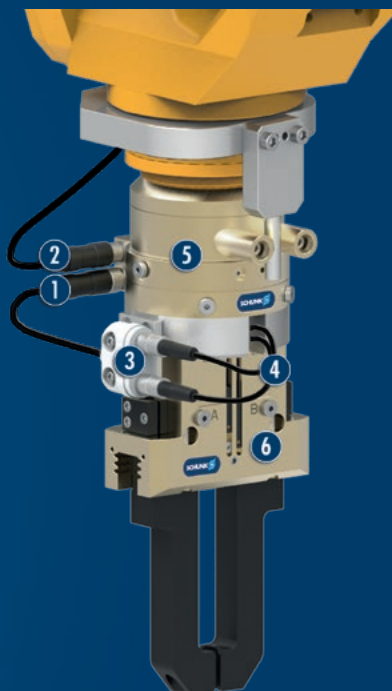
Standard Steckverbinder für universellen Einsatz



Optionen und spezielle Informationen

Kompatibilität: Kombination mit SCHUNK Sensoren, Aktoren und Sensorverteiler problemlos möglich

Anwendungsbeispiel



① Kabelstecker KST

② Kabelverlängerung

③ Sensorverteiler

④ Magnetschalter MMS

⑤ Drehdurchführung DDF 2

⑥ Universalgreifer PGN-plus

SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt KV noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



2-Finger-Kleinteile-
greifer



Sensorik



Sensor-Verteiler

① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter schunk.com.
Sprechen Sie uns an: SCHUNK Technik Hotline +49-7133-103-2696

KV M8

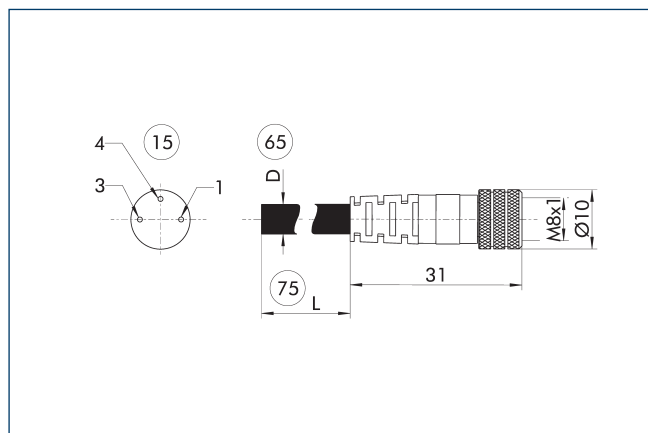
Kabel



Technische Daten

Bezeichnung		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
Ident.-Nr.		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt
Gewinde sensorseitig		M8	M8	M8	M8	M8
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	0	90	90	90
Anschluss schaltschrankseitig		Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade
Gewinde schaltschrankseitig		M8	M8	M8	M8	M8
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0	0
Kabellänge	[m]	0.5	1	0.3	1	2
Anzahl Adern		3	3	3	3	3
Aderquerschnitt	[mm²]	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Eigenmasse	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Max. Strom	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Hauptansicht KA BG08-L 3P



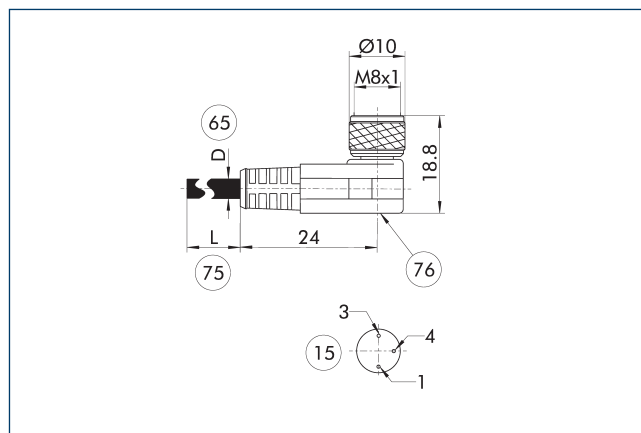
⑮ Buchse

⑥⑤ Kabeldurchmesser

⑦⑤ Kabellänge

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

KV M8 Buchse winklig



⑮ Buchse

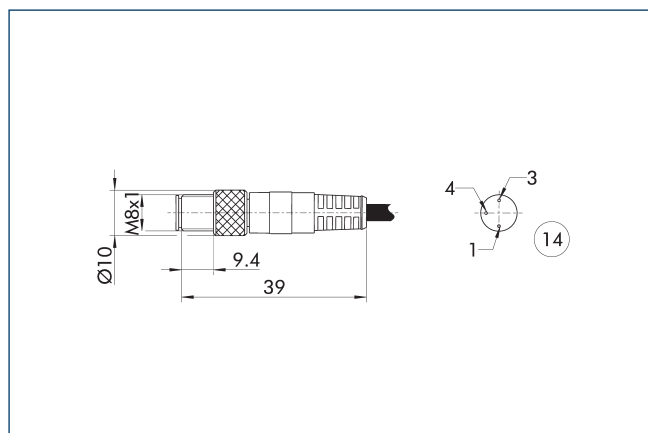
⑥⑤ Kabeldurchmesser

⑦⑤ Kabellänge

⑦⑥ LED

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

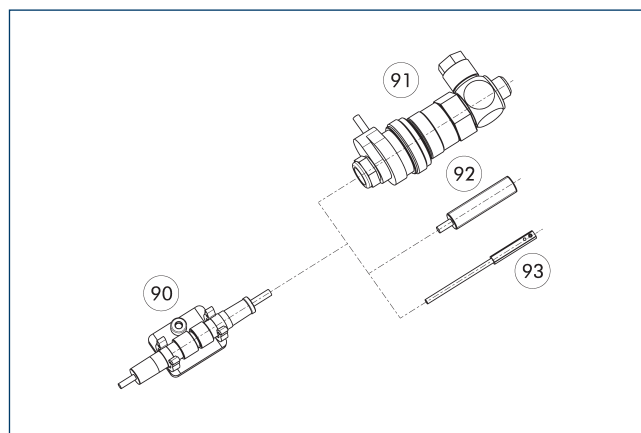
KV M8 Stecker gerade



⑭ Stecker

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

Clip für Stecker / Buchse



⑨① Steckerhalter CLI

⑨① Mikroventil MV

⑨② Näherungsschalter IN

⑨③ Magnetschalter MMS

Der Clip CLI dient der Befestigung und Zugentlastung von Steckverbindern. Beispielhaft der Verbindung von Sensor und Kabelverlängerung.

Bezeichnung	Ident.-Nr.	
Clip für Stecker / Buchse		
CLI-M8	0301463	

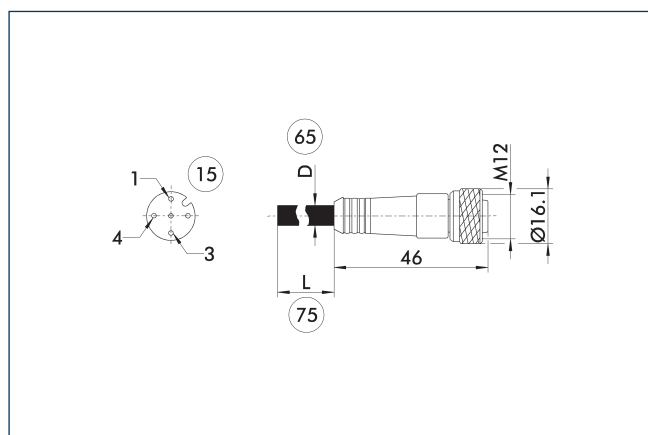


Technische Daten

Bezeichnung		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
Ident.-Nr.		0301999	0301998	0301595	0301596	0301597	1387195
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Buchse gerade
Gewinde sensorseitig		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	0	90	90	90	0
Anschluss schaltschrankseitig		Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade
Gewinde schaltschrankseitig		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0	0	0
Kabellänge	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
Anzahl Adern		3	3	3	3	3	5
Aderquerschnitt	[mm²]	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34
Eigenmasse	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4
Max. Strom	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	20

Bezeichnung		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
Ident.-Nr.		1387199	1387202	1387205
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt
Gewinde sensorseitig		M12	M12	M12
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	90	90
Anschluss schaltschrankseitig		Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade
Gewinde schaltschrankseitig		M12	M12	M12
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0
Kabellänge	[m]	5	2	5
Anzahl Adern		5	5	5
Aderquerschnitt	[mm²]	0.34	0.34	0.34
Eigenmasse	[kg]	0.22	0.103	0.213
Max. Strom je Ader	[A]	4	4	4
Max. Strom	[A]	20	20	20

KV M12 Buchse gerade

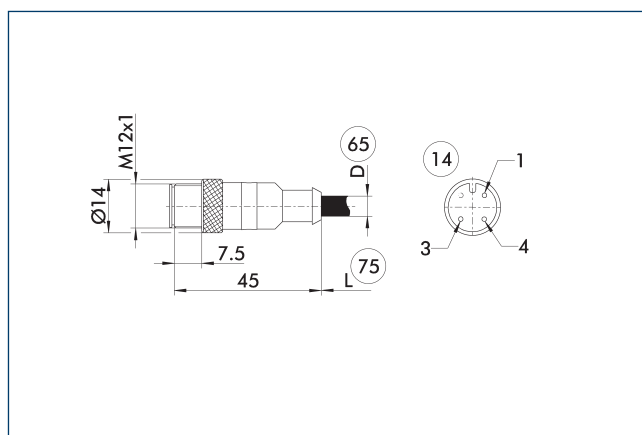


15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

KV M12 Stecker gerade

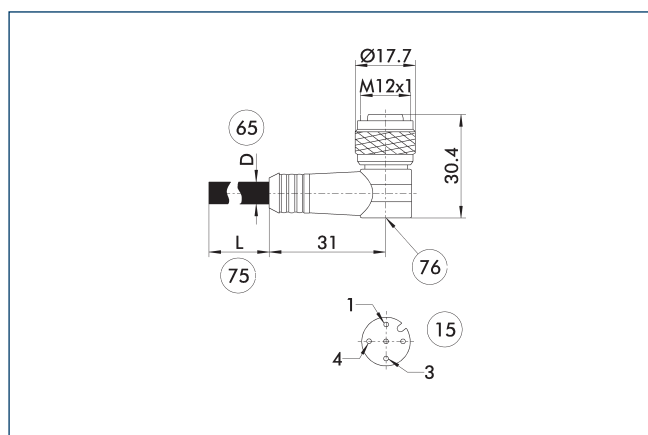


14 Stecker

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

KV M12 Buchse winklig



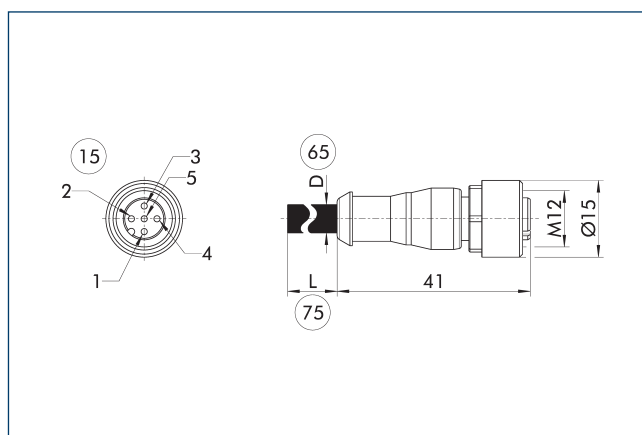
15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

76 LED

Hauptansicht KV GGN1205

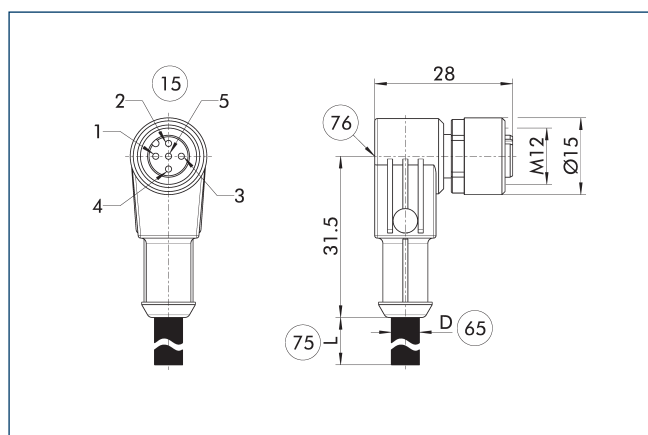


15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

Hauptansicht KV WGN1205



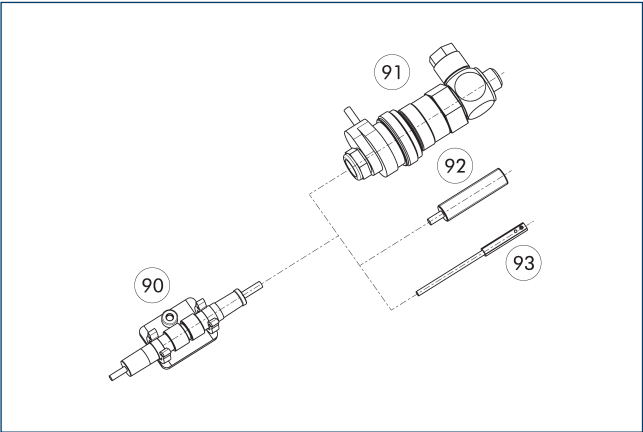
15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

76 LED

Clip für Stecker / Buchse



- 90 Steckerhalter CLI

91 Mikroventil MV
- 92 Näherungsschalter IN

93 Magnetschalter MMS

Der Clip CLI dient der Befestigung und Zugentlastung von Steckverbindern.
Beispielhaft der Verbindung von Sensor und Kabelverlängerung.

Bezeichnung	Ident.-Nr.	
Clip für Stecker / Buchse		
CLI-M12	0301464	

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

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

