



Hand in hand for tomorrow



Produktdatenblatt

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

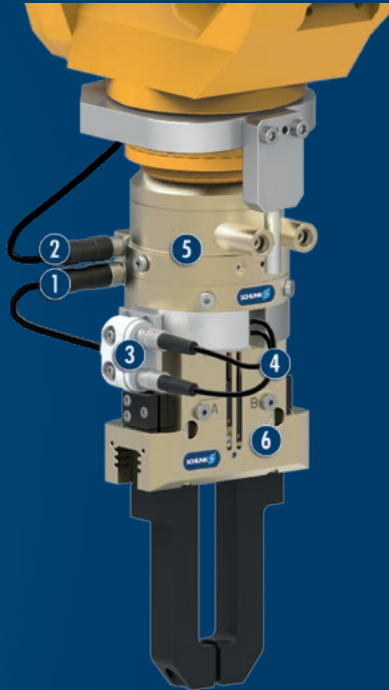
Standard Steckverbinder für universellen Einsatz



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 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.

KV M8

Kabel

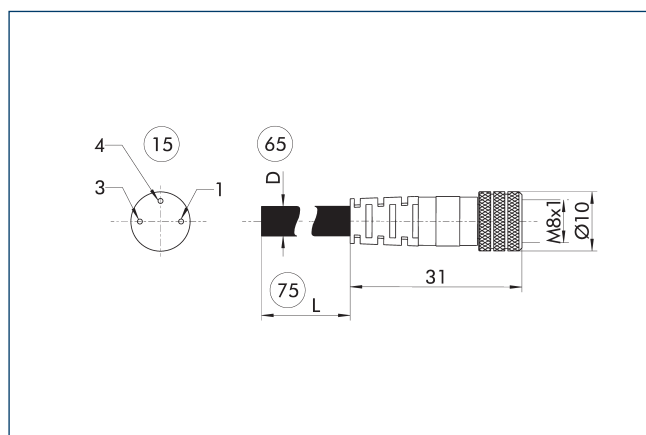


Technische Daten

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	KV GGN0804-1204-IO- 00500-A
Ident.-Nr.		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Buchse gerade
Gewinde sensorseitig		M8	M8	M8	M8	M8	M8
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	0	90	90	90	0
Anschluss schaltschrankseitig		Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker gerade	Stecker
Gewinde schaltschrankseitig		M8	M8	M8	M8	M8	M12
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0	0	0
Kabellänge	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
Anzahl Adern		3	3	3	3	3	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Eigenmasse	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06	0.033
Max. Strom je Ader	[A]	3	3	3	3	3	4
Max. Strom	[A]	3	3	3	3	3	4

Bezeichnung		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
Ident.-Nr.		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse abgewinkelt	Stecker gerade	Stecker gerade
Gewinde sensorseitig		M8	M8	M8	M8	M8
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	90	90	0	0
Anschluss schaltschrankseitig		Stecker	Stecker	Stecker	Buchse gerade	Buchse gerade
Gewinde schaltschrankseitig		M12	M12	M12	M8	M8
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0	0
Kabellänge	[m]	10	5	10	1.5	3
Anzahl Adern		4	4	4	4	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
Eigenmasse	[kg]	0.033				
Max. Strom je Ader	[A]	4	4	4	0.5	0.5
Max. Strom	[A]	4	4	4	4	4

Hauptansicht KA BG08-L 3P



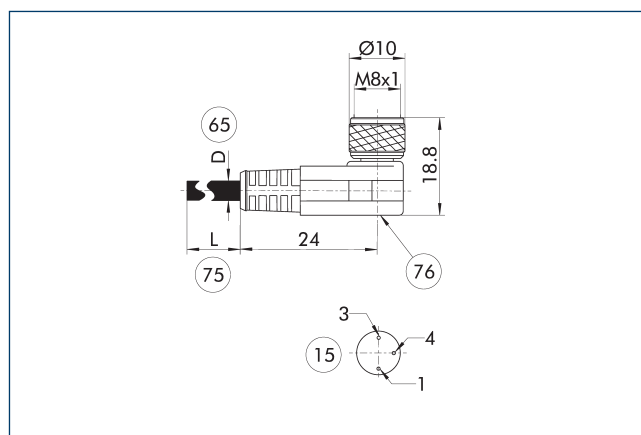
15 Buchse

75 Kabellänge

65 Kabeldurchmesser

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

KV M8 Buchse winklig



15 Buchse

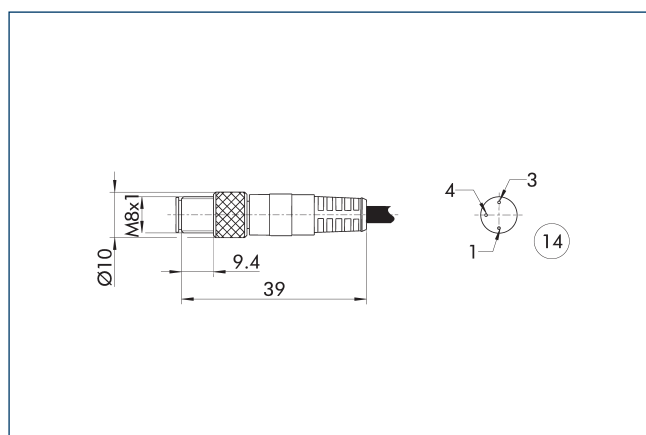
75 Kabellänge

65 Kabeldurchmesser

76 LED

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

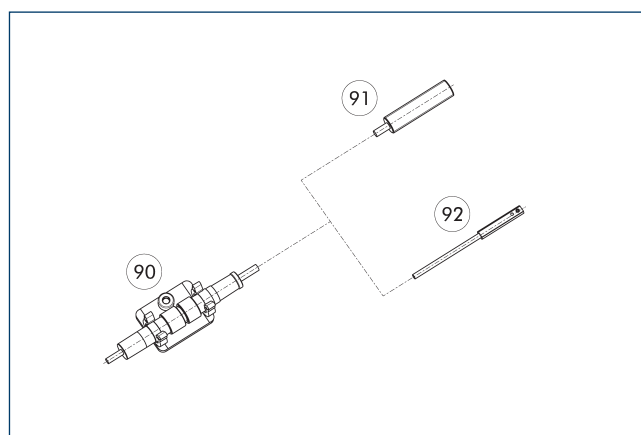
KV M8 Stecker gerade



14 Stecker

Die Zeichnung zeigt den Steckverbinder in Maximalausführung.

Clip für Stecker/Buchse



90 Steckerhalter CLI

92 Magnetschalter MMS

91 Näherungsschalter IN

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	

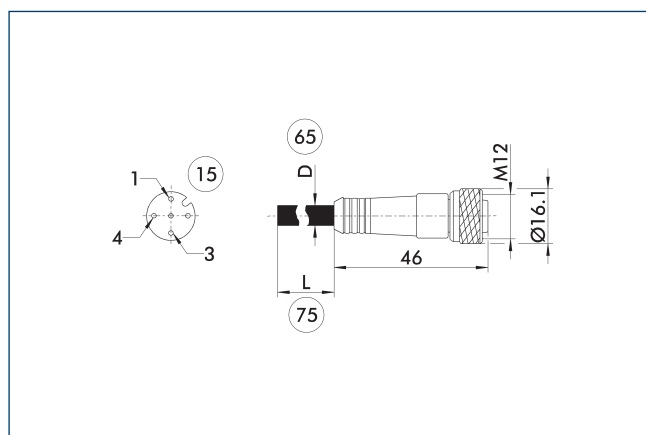


Technische Daten

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]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Eigenmasse	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
Max. Strom je Ader	[A]	4	4	4	4	4	4
Max. Strom	[A]	4	4	4	4	4	4

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]	4	4	4

KV M12 Buchse gerade

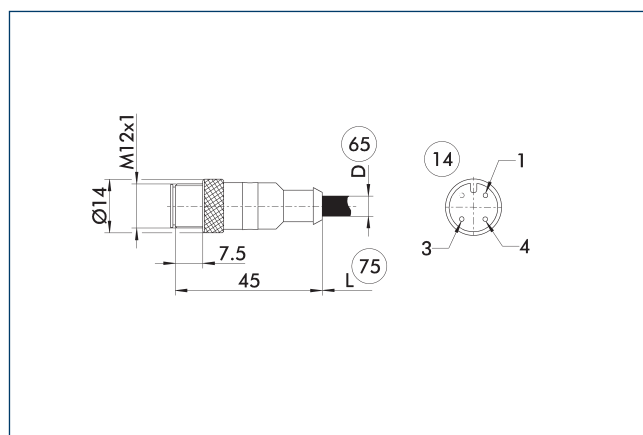


15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

KV M12 Stecker gerade

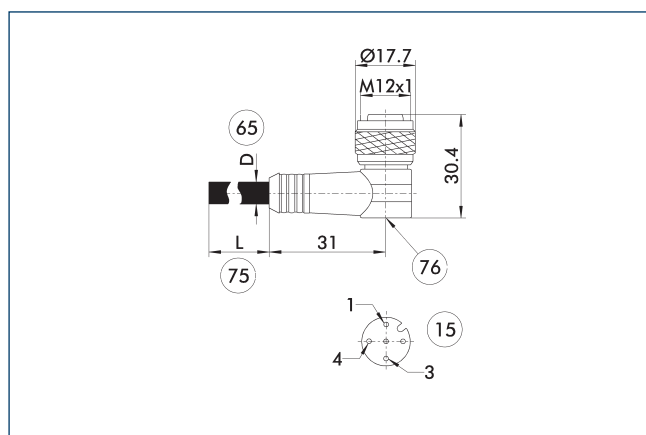


14 Stecker

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

KV M12 Buchse winklig



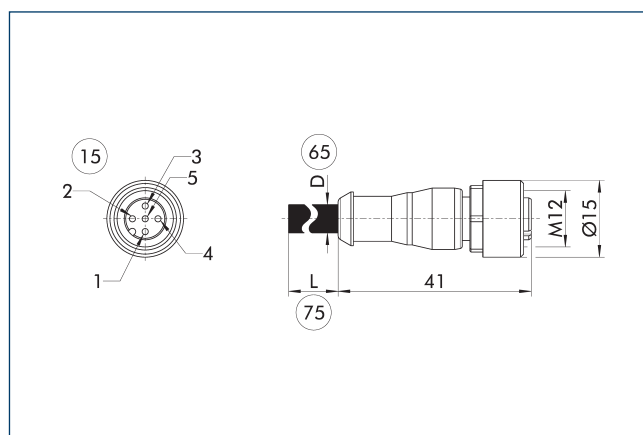
15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

76 LED

Hauptansicht KV GGN1205

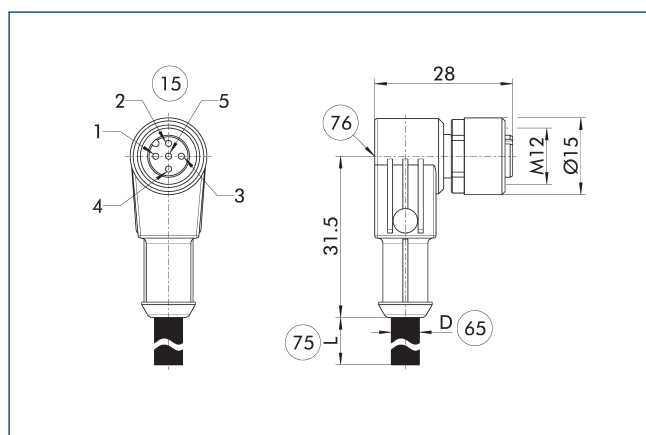


15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

Hauptansicht KV WGN1205



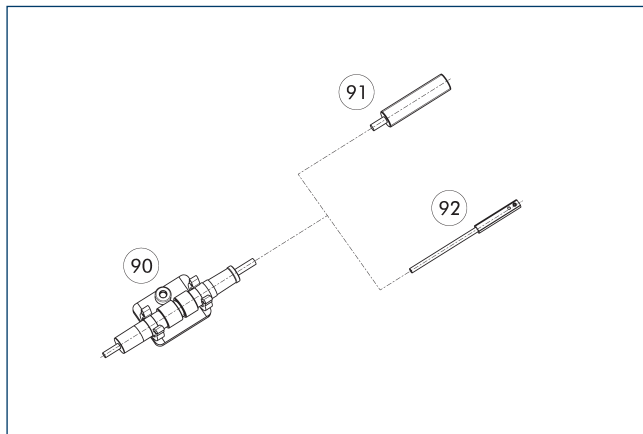
15 Buchse

65 Kabeldurchmesser

75 Kabellänge

76 LED

Clip für Stecker/Buchse



- 90 Steckerhalter CLI
- 91 Näherungsschalter IN
- 92 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 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*

