



Superior Clamping and Gripping



Produktinformation

Stecker / Buchsen und Einstellgehäuse KBU-KST

Einfach. Robust. Kompakt.

Kabelstecker KBU / KST

Die KST (Kabelstecker) und KBU (Kabelbuchsen) dienen dem Konfektionieren von Leitungen für Sensoren und Aktoren.

Einsatzgebiet

Die SCHUNK KBU / KST werden in Verbindung mit Sensoren, Aktoren, Verteilern und Kabel eingesetzt. Überall dort, wo kundenspezifische Leitungslängen benötigt werden.

Vorteile – Ihr Nutzen

Einfache Montage Die KBU / KST sind einfach und schnell an Kabeln angebracht und verringern somit die gesamte Installationszeit

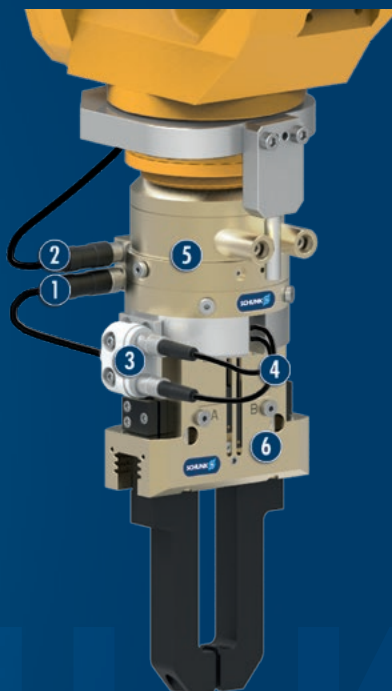
Industrielle Standard-Steckverbinder Die KBU / KST sind mit anderen gängigen Komponenten problemlos zu kombinieren



Optionen und spezielle Informationen

Kombination mit SCHUNK Sensoren, Aktoren und Sensorverteiler problemlos möglich: für einfache und flexible Handhabung

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.



Sensorkabel



Induktiver
Näherungsschalter



Sensortester SST



Sensor-Verteiler

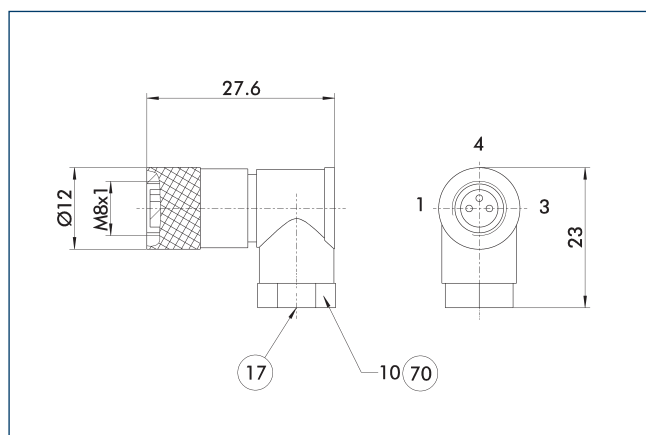
① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter [schunk.com](https://www.schunk.com).



Technische Daten

Kabelbuchse					
Bezeichnung		KBU-M8-G 3P	KBU-M8-W 3P	KBU-M8-G 4P	KBU-M8-W 4P
Ident.-Nr.		0300052	0300053	1506418	1506422
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse abgewinkelt	Buchse gerade	Buchse abgewinkelt
Gewinde sensorseitig				M8	M8
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]			0	
Anschluss schaltschrankseitig		offene Litzen	offene Litzen	offene Litzen	offene Litzen
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0
Anzahl Adern		3	3	4	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25
Eigenmasse	[g]			29	7
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5
Max. Strom	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5
Kabelstecker					
Bezeichnung		KST-M8-G 3P	KST-M8-W 3P	KST-M8-G 4P	KST-M8-W 4P
Ident.-Nr.		0300050	0300051	31001445	1451015
Anschluss sensorseitig		Stecker gerade	Stecker abgewinkelt	Stecker gerade	Stecker abgewinkelt
Gewinde sensorseitig				M8	M8
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]			0	
Anschluss schaltschrankseitig		offene Litzen	offene Litzen	offene Litzen	offene Litzen
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0	0	0
Anzahl Adern		3	3	4	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25
Eigenmasse	[g]			13.5	13.7
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5
Max. Strom gesamt	[A]	0.5	0.5	0.5	0.5

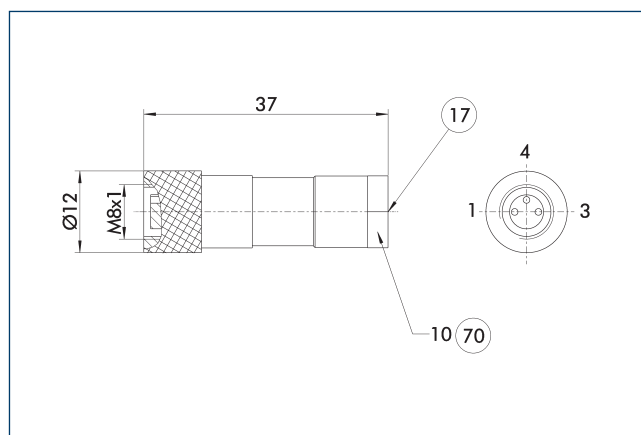
Buchse winklig M8



17 Kabelabgang

70 Schlüsselweite

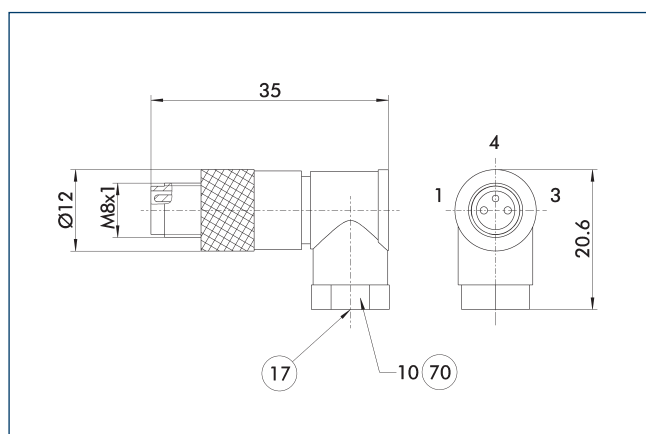
Buchse gerade M8



17 Kabelabgang

70 Schlüsselweite

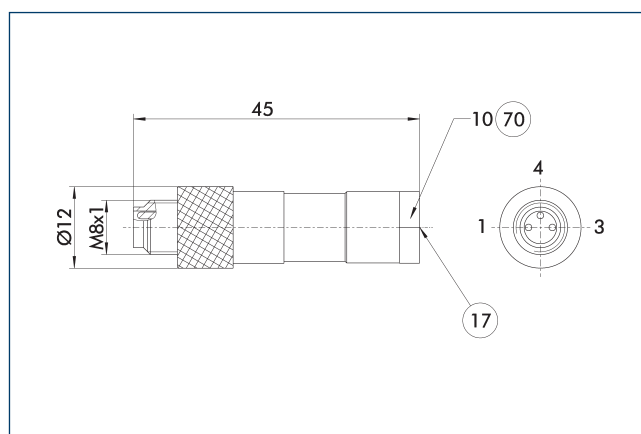
Stecker winklig M8



17 Kabelabgang

70 Schlüsselweite

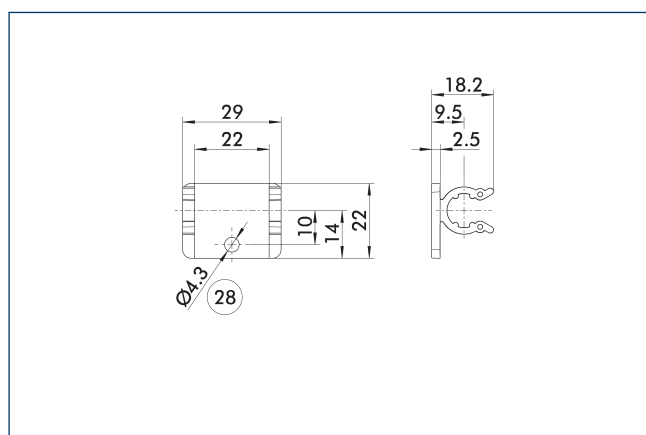
Stecker gerade M8



17 Kabelabgang

70 Schlüsselweite

Hauptansicht CLI-M8



28 Durchgangsbohrung

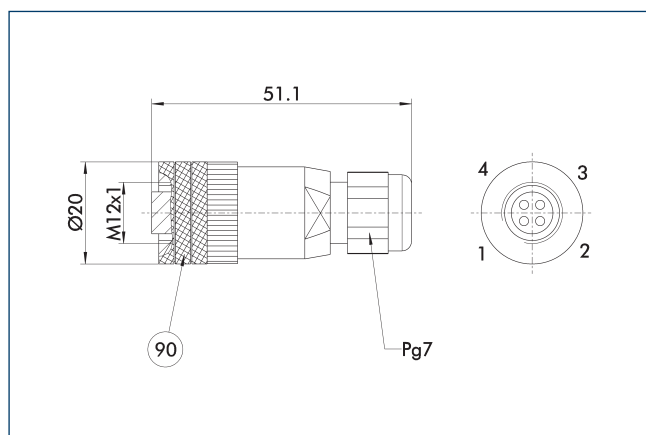
Bezeichnung	Ident.-Nr.	
Clip für Stecker / Buchse		
CLI-M8	0301463	



Technische Daten

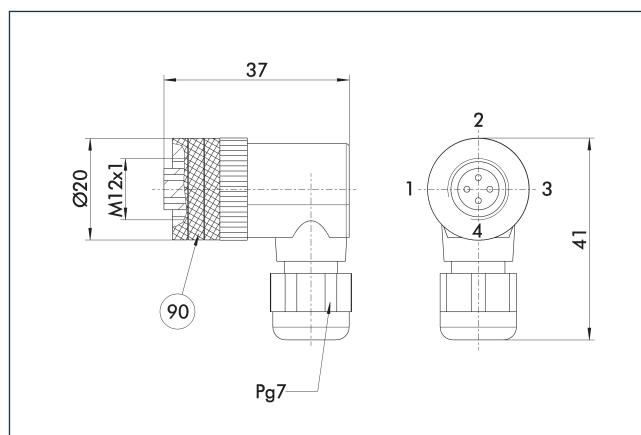
Kabelbuchse			
Bezeichnung		KBU-M12-G	KBU-M12-W
Ident.-Nr.		0300062	0300063
Anschluss sensorseitig		Buchse gerade	Buchse abgewinkelt
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	
Anschluss schaltschrankseitig		offene Litzen	offene Litzen
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0
Anzahl Adern		4	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.75	0.75
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5
Max. Strom	[A]	0.5	0.5
Kabelstecker			
Bezeichnung		KST-M12-G	KST-M12-W
Ident.-Nr.		0300060	0300061
Anschluss sensorseitig		Stecker gerade	Stecker abgewinkelt
Anschlusswinkel sensorseitig	[°]	0	
Anschluss schaltschrankseitig		offene Litzen	offene Litzen
Anschlusswinkel schaltschrankseitig	[°]	0	0
Anzahl Adern		4	4
Aderquerschnitt	[mm²]	0.75	0.75
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5
Max. Strom gesamt	[A]	0.5	0.5

Buchse gerade M12



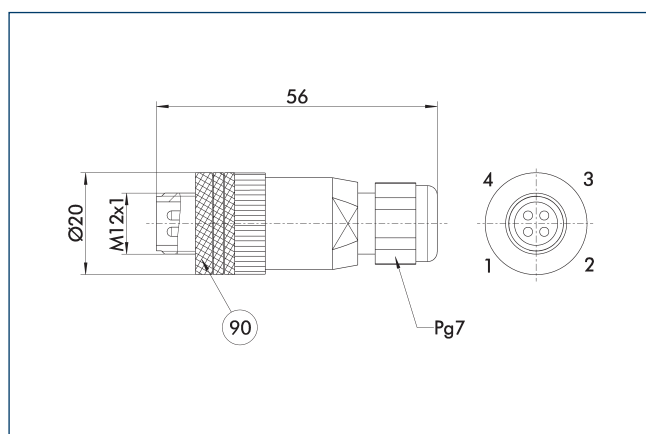
90 Verschlussring

Buchse winklig M12



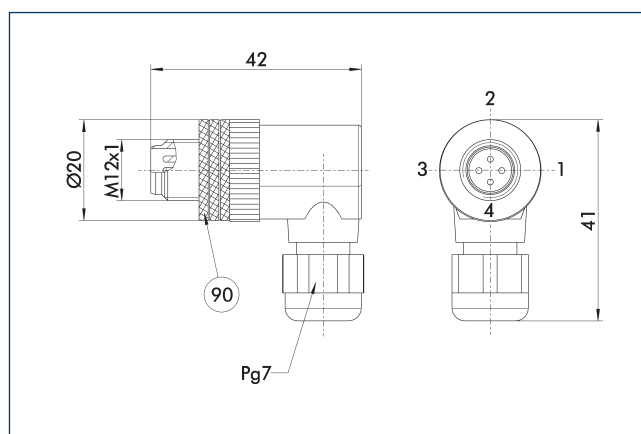
90 Verschlussring

Stecker gerade M12



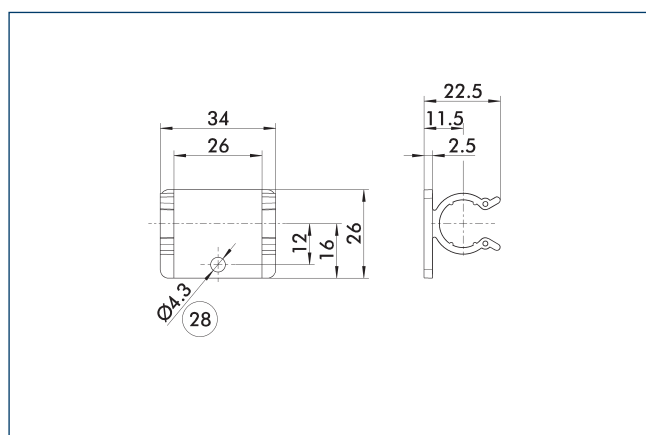
90 Verschlussring

Stecker winklig M12



90 Verschlussring

Hauptansicht CLI-M12



28 Durchgangsbohrung

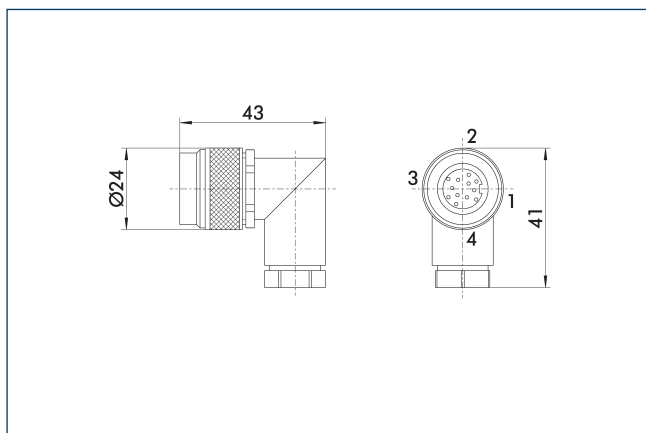
Bezeichnung	Ident.-Nr.	
Clip für Stecker / Buchse		
CLI-M12	0301464	



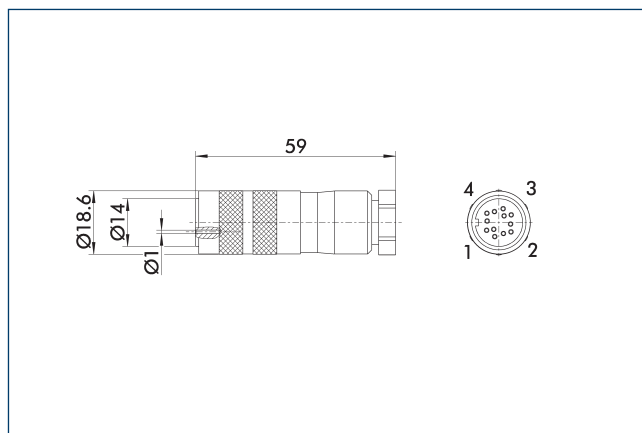
Technische Daten

Kabelbuchse			
Bezeichnung		KBU-M16-W 12P	KBU-M16-G 12P
Ident.-Nr.		9940790	9941732
Anschluss sensorseitig		Buchse abgewinkelt	Buchse gerade
Anschluss schaltschrankseitig		offene Litzen	offene Litzen
Anschlusswinkel schaltschrankseitig [°]		0	0
Anzahl Adern		12	12
Aderquerschnitt	[mm²]	0.25	0.25
Max. Strom je Ader	[A]	0.5	0.5
Max. Strom	[A]	0.5	0.5

Buchse winklig M16



Buchse gerade M16





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 | *Follow us*

