

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

konfektionierbarer Steckverbinder, M12 gerade
Stecker A-kodiert
Schraubanschluss



Identifikation

Typ STGK M12 5 POL. SK PG7
Art.-Nr. [490018](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

Bauform	M 12 Stecker gerade
Bauform Stecker 1	M 12 Stecker gerade
Bemessungsisolationsspannung	1500 V
Prüfspannung	1750 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10000 MΩ
Durchgangswiderstand	<3 mΩ
Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	PA
Gehäusefarbe	schwarz
Farbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuZn vergoldet
Gewindematerial	CuZn vernickelt

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) · Bruckwiesenstraße 17-19 · D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 · Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de · info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 · A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 · Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at · office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 · CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 · Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com · info@luetze.ch

21.04.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [490018](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm
Leitungsdurchmesser	4 mm – 6 mm
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Querschnitt metrisch	0,75 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss max. 0,75 mm ²
Gewicht/Stück	0,04 kg
VE (Stück)	1

Technische Daten

Nennspannung U _N	AC/DC 24 V
Betriebsspannung max.	250 V
Nennstrom	4 A
Polzahl	5
Kodierung	A

Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cURus (E224249)
------------------	-----------------

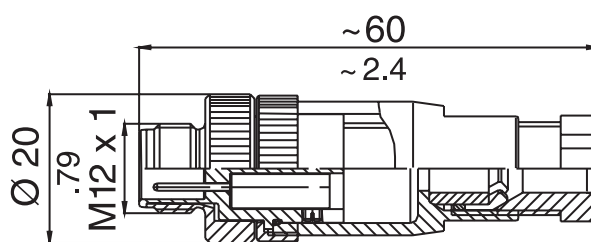
Zubehör

Zubehör

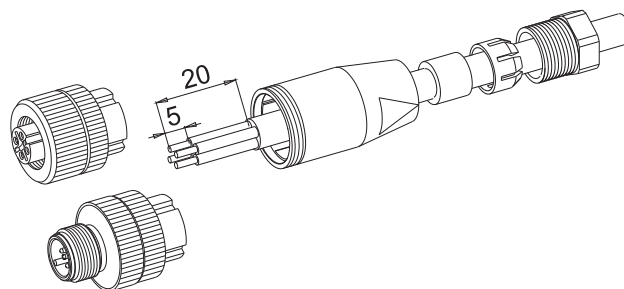
passende Leitungen:

117243	SU TR AS PUR 3×0,34 UL	Mantelmaterial: PUR
117244	SU TR AS PUR 4×0,34 UL	Mantelmaterial: PUR
117245	SU TR AS PUR 5×0,34 UL	Mantelmaterial: PUR
117246	SU TR AS PUR 6×0,34 UL	Mantelmaterial: PUR
117242	SU TR AS PUR 8×0,25 UL	Mantelmaterial: PUR

Maßzeichnung



Montagebild



Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

Polbild

