

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Einbaudosen

M12 - Einbaustecker für Front-/Schraubmontage mit Gewinde M16
Stecker A-kodiert
0,5 m TPE-Litze



Identifikation

Typ STGE-M12 8pol. 0,5m Litze
Art.-Nr. [490069](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

Bauform	M 12×1
Bauform Stecker 1	M 12 Stecker gerade
Bauform Stecker 2	M 12 Buchse gerade
Bemessungsisolationsspannung	30 V
Prüfspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Durchgangswiderstand	<3 mΩ
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	CuZn vergoldet
Gewindematerial	CuZn vernickelt
Montage	Frontmontage Befestigungsgewinde M16 × 1,5

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

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Einbaudosen

Aderzahl/Querschnitt	0,25 mm ² (14×0,15 mm)
Aderisolation	TPE
Leitungsdurchmesser	1,15 mm
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Querschnitt metrisch	0,25 mm ²
Anschlussart	M 16
Gewicht/Stück	0,025 kg
VE (Stück)	1

Technische Daten

Betriebsspannung max.	30 V
Nennstrom	2 A
Polzahl	8
Leitungslänge	0,5 m
Kodierung	A

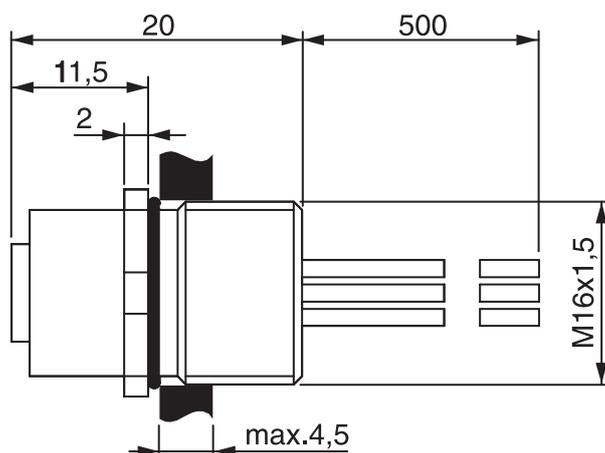
Ausstattung/Ersatzteile

Zubehör **Gegenmutter M16:** Art.-Nr. 600361 | GMS M16 | VE 100 Stück

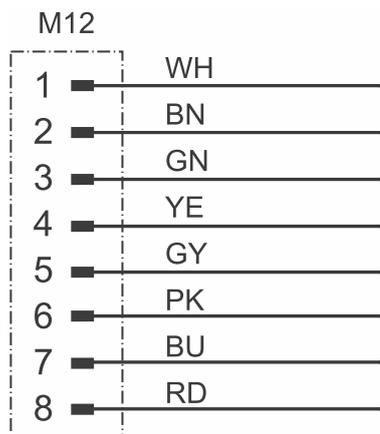
Hinweise und Bemerkungen

Bemerkungen **Anschlussbelegung Pol / Adernfarbe:**
1/ WH (Weiß) – 2/ BN (Braun) – 3/ GN (Grün) – 4/ YE (Gelb) – 5/ GY (Grau)
– 6/ PK (Rosa) – 7/ BU (Blau) – 8/ RD (Rot)

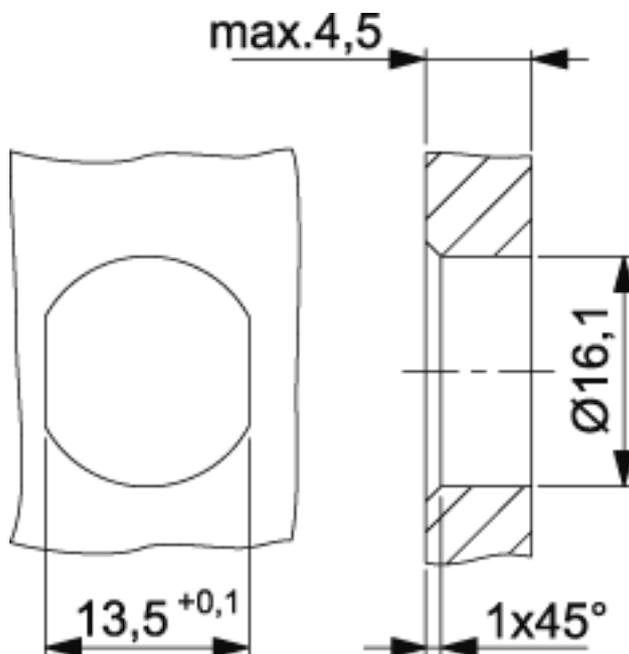
Maßzeichnung



Anschlussbild



Montagebild



Polbild

