Beschreibung

- Sensor/Aktor Einbaustecker, 4-polig, M12, Schnellverriegelung
- Hinterwand-/ Schraubmontage mit PG9 Gewinde, 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm^2



Allgemeine Kennwerte

Polzahl	4
Anschlussart	Einzellitzen
Statusanzeige	Nein
Kodierung	A-Standard
Schutzart	IP 67
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 bis +90 °C (Kabel fest verlegt) -25 bis +85 °C (Steckverbinder)

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	20 mΩ*km
Durchgangswiderstand	3 mΩ

Mechanische Eigenschaften

Steckverbinder

Kontakt, Material	CuZn
Kontaktoberfläche, Material	Au
Kontaktträger, Material	PA66
Rändel, Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Dichtung, Material	NBR

Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiter, Material	Verzinnte Kupferlitze
Aderisolation, Material	PE
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,2 mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm^2
AWG Signalleitung	22

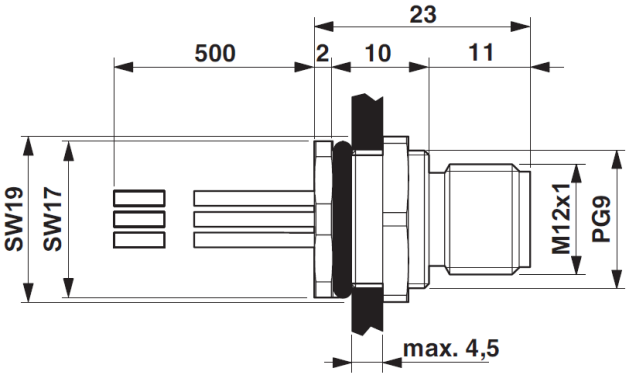
Standard

M12-Stecker	IEC 61076-2-101

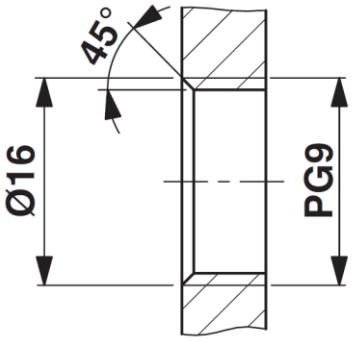
Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

Technische Zeichnungen

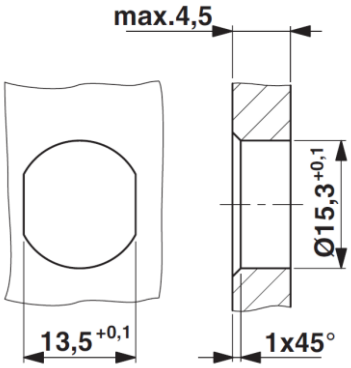
Maßzeichnung



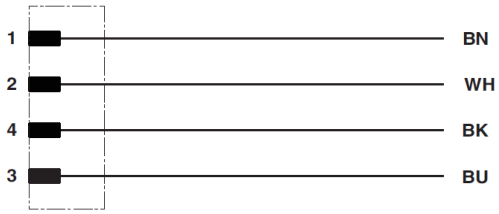
Maßzeichnung



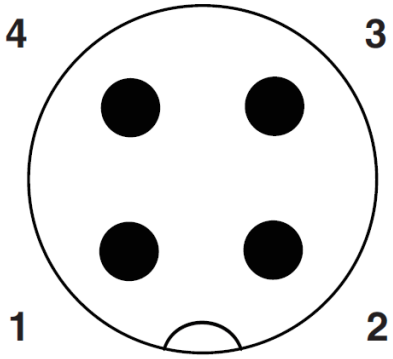
Maßzeichnung



Schaltplan



Schemazeichnung



Anwendungsgebiete

Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE