Beschreibung

Sensor/Aktor-Steckverbinder, gerader Stecker M8, 3-polig, Piercingkontakt, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm



Allgemeine Kennwerte

Umgebungstemperatur	-25 bis +85 °C
Schutzart	IP67
Polzahl	3
Kodierung	A
Außendurchmesser, Kabel	3,0 – 5,0 mm
Anschlussart	Piercing
Anschlussquerschnitt, AWG	26 - 22
Anschlussquerschnitt, mm²	0,14 – 0,38
Steckzyklen	100

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 TΩ
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Kontakt	≥ 1,00 kV
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Gehäuse	≥ 0,85 kV
Bemessungsstrom	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe

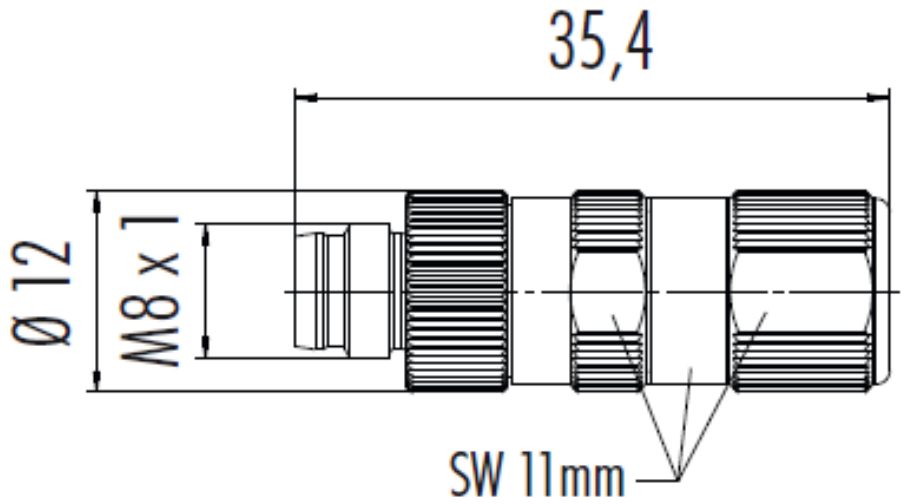
Kontaktträger	PA
Kontaktträger, Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Kontakte, Grundmaterial	CuZn
Kontakte, Oberfläche	Au
Rändel	Messing, vernickelt
Griffkörper	PA
Dichtung	NBR

Normen

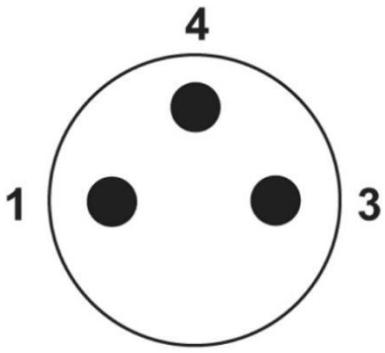
Produktnorm	M8-Stecker nach DIN EN 61076-2-104

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

Technische Zeichnungen



Polabbildung



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