## Beschreibung

Sensor/Aktor-Steckverbinder, gewinkelte Buchse, 5-pol., M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9 SKINTOP®

## Allgemeine Kennwerte

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | -40 bis +85°C |
| Schutzart | IP 67 |
| Polzahl | 5 |
| Außendurchmesser, Kabel | 6,0 – 8,0 mm |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussquerschnitt, AWG | 24 - 18 |
| Anschlussquerschnitt, mm² | 0,25 – 0,75 |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Spannungsfestigkeit, Kontakt-Kontakt | ≥ 1,0 kV |
| Spannungsfestigkeit, Kontakt-Gehäuse | ≥ 1,0 kV |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Kontaktträger | PA |
| Kontaktträger, Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Kontakte, Grundmaterial | CuZn |
| Kontakt, Oberfläche | CuSnZn |
| Rändel | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Griffkörper | PA |
| Dichtung | NBR / FKM |

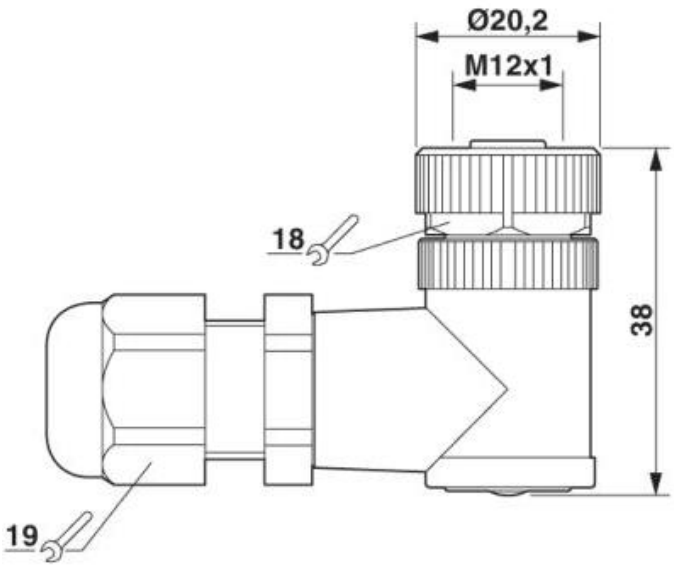
## Normen

| | |
|---|---|
| Produktnorm | M12-Stecker nach DIN EN 61076-2-101 |

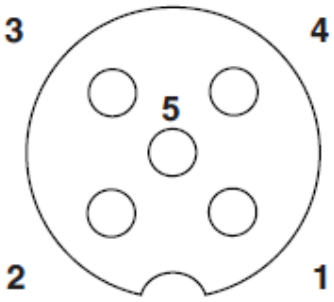


Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

## Technische Zeichnungen




## Polabbildung




## Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

## Hinweis

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



Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.