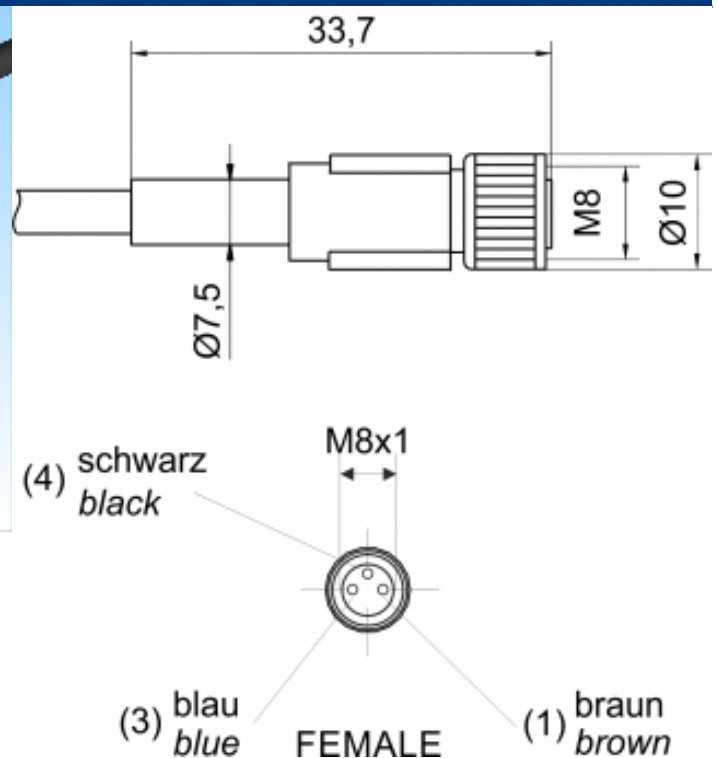


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## Steckverbinder M8



|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | V1-3/P/5m                                                                                  |
| Artikelnummer | 44505123812                                                                                |
| Matchcode     | 9512-3815                                                                                  |
| Anschluss     |  Buchse |
| Abgang        | gerade                                                                                     |

## Technische Daten

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Besonderheiten       | schleppkettentauglich |
|                      | silikonfrei           |
| Betriebsart          | Steckverbinder        |
| Betriebstemperatur   | -25 ° C bis 80 ° C    |
| Schutzart            | IP 68                 |
| Leitung              | offen                 |
| Polzahl              | 3                     |
| Bemessungsstrom      | 4 A                   |
| Bemessungsspannung   | 60 V                  |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ                |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ              |
| Kabellänge           | 5 m                   |

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebrauchskategorie         | 3                                                                                     |
| Steckzyklen                | $\geq 100$                                                                            |
| Kontaktmaterial            | CuSn                                                                                  |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au                                                                                 |
| Material Kontaktträger     | TPU                                                                                   |
| Material Griffkörper       | TPU                                                                                   |
| Material Rändelmutter      | Zinkdruckguss                                                                         |
| Dichtungsmaterial          | NBR                                                                                   |
| Kabelmaterial              | PUR                                                                                   |
| Material Außenmantel       | LiYY-11Y                                                                              |
| Material Aderisolation     | PVC                                                                                   |
| Leiter Material            | Cu Litze                                                                              |
| Leiterquerschnitt          | 3x0,25                                                                                |
| Signalleiter               | 32x0,10mm                                                                             |
| Aderdurchmesser            | !;" mm $\pm 0,02$ mm                                                                  |
| Kabelaussendurchmesser     | 4,40 mm $\pm 0,15$ mm                                                                 |
| Aderfarben                 | braun, blau, schwarz                                                                  |
| Außenmantel Farbe          | schwarz                                                                               |
| Leiterwiderstand           | max. 77,6 $\Omega$ /km                                                                |
| Nennspannung               | 300 V                                                                                 |
| Prüfspannung               | 2500                                                                                  |
| Flammwidrigkeit            | nach UL-Style 20549                                                                   |
| Halogenfreiheit            | nach DIN VDE 0472 Teil 815                                                            |
| Oelbeständigkeit           | nach DIN EN 60811-2-1                                                                 |
| Sonstige Beständigkeit     | gut beständig gegen Säuren, Laugen und<br>Lösemittel, hydrolyse- und mikrobebeständig |
| min. Biegeradius           | 44 mm                                                                                 |
| Biegezyklen                | 2 Mio                                                                                 |
| Verfahrweg                 | 5 m                                                                                   |
| Geschwindigkeit            | 3 m/s                                                                                 |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**