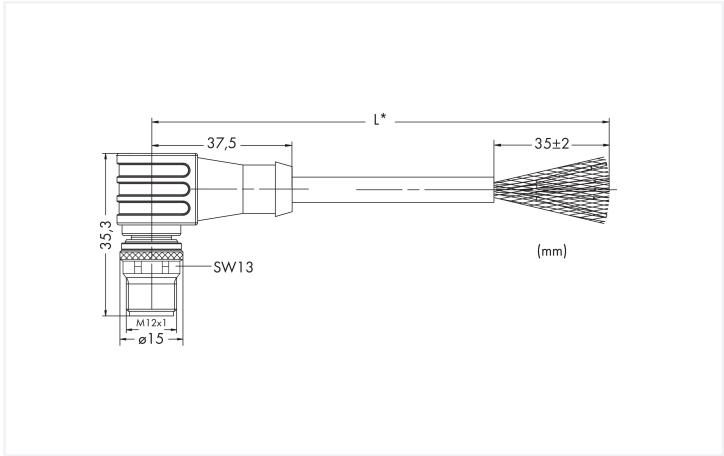
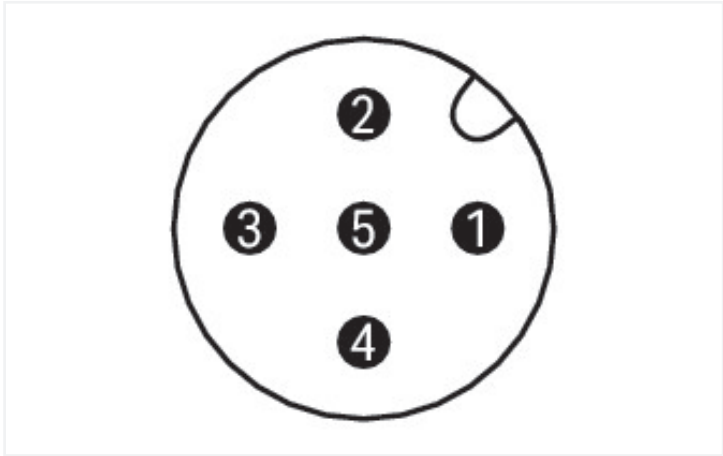
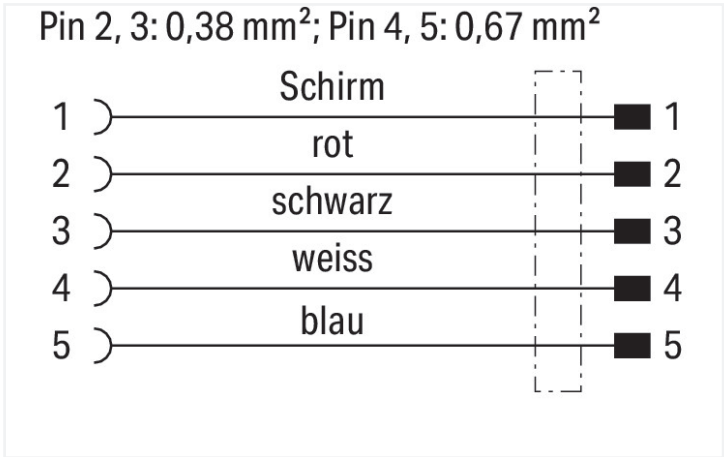




Farbe: ■ violett

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

- Kurzbeschreibung:**
- PUR VT halogenfrei
  - Schleppkettentauglich
  - Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV -Beständigkeit.
  - Gute chemische Beständigkeit.
  - Verwendete Leitung: UL-gelistet

| Technische Daten                             |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Anschlussausführung                          | M12-Stecker - offenes Leitungsende |
| Polzahl                                      | 5                                  |
| Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung | 90 °                               |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1   | A-kodiert                          |
| Leitungslänge                                | 5 m                                |
| Kommunikation/Feldbus                        | CANopen                            |
| Kommunikation/Feldbus (2)                    | DeviceNet                          |
| Betriebsspannung                             | ≤ 300 V                            |
| Betriebsstrom                                | 4 A                                |
| Bemessungsstoßspannung                       | 2 kV                               |
| Durchgangswiderstand                         | 10 mΩ                              |



Technische Daten

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Isolationswiderstand | ≥ 2 x 10 <sup>8</sup> Ω/km         |
| Leiterwiderstand     | ≤57 Ω/km (AWG22) + ≤79 Ω/km(AWG24) |

Mechanische Daten

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Biegeradius               | min. 5 x Kabeldurchmesser                              |
| Biegezyklen               | 5 Mio.                                                 |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja                                                     |
| Bauartkurzzeichen         | L-02YC11Y 2xAWG24 + 2xAWG22/1,4-120 VI FRNC, geschirmt |
| Schirmung                 | verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %    |
| Leiteraufbau              | Cu-Litze blank (19 x 0,125 mm)                         |
| Leiterisolierung          | PE halogenfrei                                         |
| Gehäusewerkstoff          | TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)                          |
| Anzugsdrehmoment          | 1 Nm                                                   |
| Gewicht                   | 10 g                                                   |
| Farbe                     | violett                                                |

Umgebungsbedingungen

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt | -40 ... +80 °C        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend | -40 ... +80 °C        |
| Schutzart                            | IP67                  |
| Verschmutzungsgrad                   | 3/2 gemäß IEC 60664-1 |

Kaufmännische Daten

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| VPE (UVPE)      | 1 St.         |
| Verpackungsart  | Karton        |
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4045454640934 |
| Zolltarifnummer | 85444290900   |

Produktklassifikation

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| UNSPSC      | 26121604             |
| eCl@ss 10.0 | 27-06-18-01          |
| eCl@ss 9.0  | 27-06-18-01          |
| ETIM 9.0    | EC002599             |
| ETIM 10.0   | EC002599             |
| ECCN        | NO US CLASSIFICATION |

Environmental Product Compliance

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung                               | Norm    | Zertifikatsname |
|-----------------------------------------|---------|-----------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 2238 | E519602         |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

|                                                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>756-1404/060-050 |  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Dokumentation

Systembeschreibung

|                                                                  |                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| I/O-SYSTEM – SPEED-<br>WAY, Allgemeine Pro-<br>duktinformationen | pdf<br>940.19 KB |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| WSCAD Universe<br>756-1404/060-050 |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|