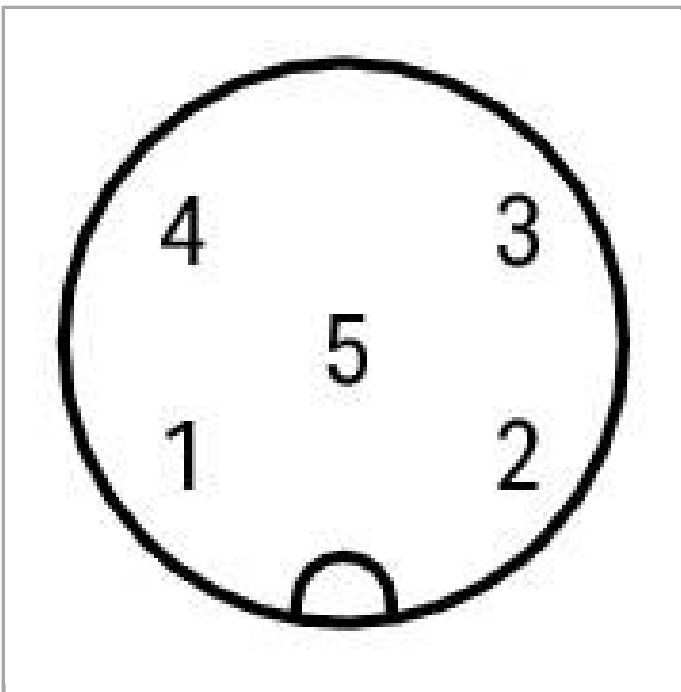


RoHS  
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■



Pin 2, 3: 0,38 mm<sup>2</sup>; Pin 4, 5: 0,67 mm<sup>2</sup>

|   |   |         |   |   |
|---|---|---------|---|---|
| 1 | ) | Schirm  | ■ | 1 |
| 2 | ) | rot     | ■ | 2 |
| 3 | ) | schwarz | ■ | 3 |
| 4 | ) | weiss   | ■ | 4 |
| 5 | ) | blau    | ■ | 5 |

**Kurzbeschreibung:**

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

**Daten****Technische Daten**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Anschlussausführung                          | M12-Stecker - offenes Leitungsende |
| Polzahl                                      | 5                                  |
| Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung | 0°                                 |
| 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                              |
| 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  |
| Schleppkettentauglichkeit     | ja   |
| Durchmesser der Mantelleitung | 6,6 ... 7,2 mm   |
| 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                       | 350 g  |
| Farbe                         | violett  |

**Umgebungsbedingungen**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt | -40 ... +80 °C |
|--------------------------------------|----------------|



|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend | -40 ... +80 °C        |
| Schutzart                            | IP67                  |
| Verschmutzungsgrad (5)               | 3/2 gemäß IEC 60664-1 |

### Kaufmännische Daten

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4045454640897 |
| Zolltarifnummer | 85444290900   |
| eCl@ss 9.0      | 27-06-18-01   |
| eCl@ss 8.0      | 27-06-18-01   |
| ETIM 6.0        | EC000830      |
| ETIM 5.0        | EC000830      |

### Downloads

#### Dokumentation

#### Systembeschreibung

|  |             |                 |          |
|--|-------------|-----------------|----------|
| I/O-SYSTEM – <i>SPEEDWAY</i> , Allgemeine Produktinformationen | Jun 2, 2017 | PDF<br>962,8 kB | Download |
|--|-------------|-----------------|----------|

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.