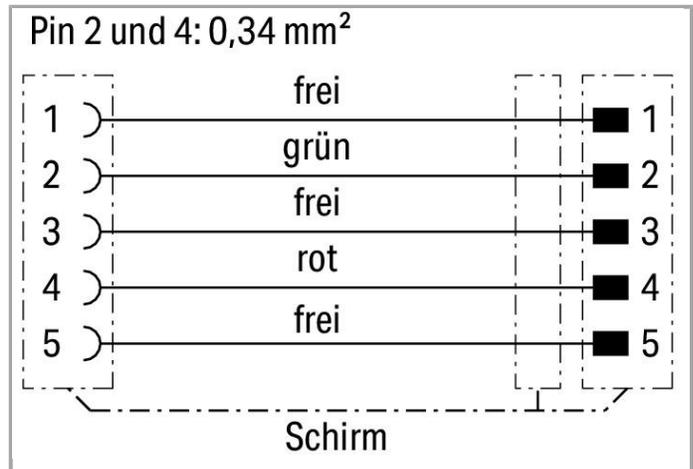
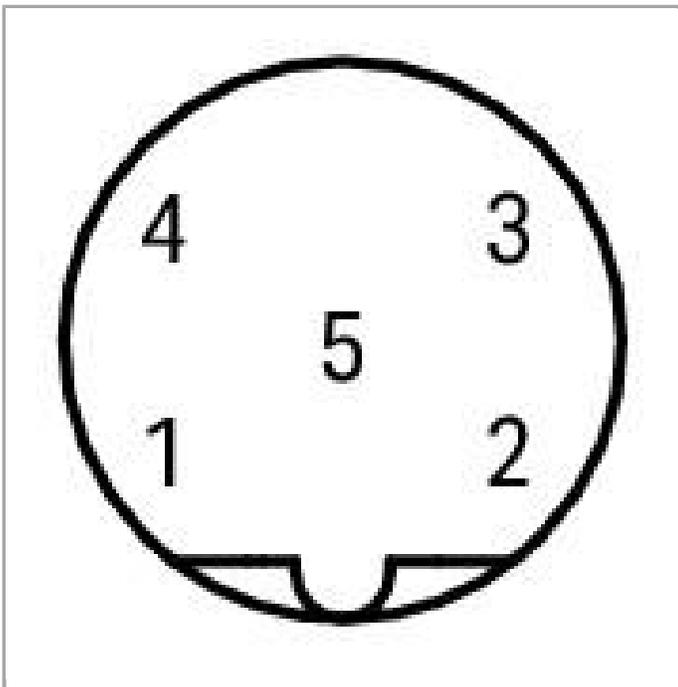


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

#### Kurzbeschreibung:

- PUR halogenfrei
- Schleppkettentauglich
- Silikon- und PVC-frei.
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV -Beständigkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.

#### Daten

##### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Anschlussausführung                          | M12-Stecker - offenes Leitungsende               |
| Polzahl                                      | 5  |
| Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung | 90°  |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1   | B-kodiert  |
| Leitungslänge                                | 2 m  |
| Kommunikation/Feldbus                        | PROFIBUS   |
| Betriebsspannung                             | ≤ 300 V  |
| Betriebsstrom                                | 4 A  |
| Bemessungsstoßspannung                       | 2 kV   |
| Isolationswiderstand                         | > 2500 MΩ/km                                     |
| Leiterwiderstand                             | max. 55 Ω/km; Schleifenwiderstand: max. 110 Ω/km |

##### Mechanische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biegeradius                   | > 10 x Kabel Ø (flexibler Einsatz); > 5 x Kabel Ø in der Schleppkette (ortsfeste Verlegung) |
| Biegezyklen                   | 1   |
| Schleppkettentauglichkeit     | ja  |
| Durchmesser der Mantelleitung | 7,3 ... 7,9 mm  |
| Bauartkurzzeichen             | LI02YS-(ST)CB11Y 1X(2X0,34SQMM)   |
| Schirmung                     | Abschirmgeflecht, (ca. Ø 5,90 mm), verzinnertes CU-ETP1, Bedeckung 85% ± 5 %                |
| Leiteraufbau                  | Cu-Litze blank (19 x 0,15 mm)   |
| Leiterisolierung              | PE halogenfrei; Füllstoff: PP-Garn  |
| Gehäusewerkstoff              | TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)   |
| Anzugsdrehmoment              | 1 Nm  |
| Gewicht                       | 140 g   |
| Farbe                         | violett   |

##### Umgebungsbedingungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt | -25 ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend | -50 ... +80 °C |



|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Schutzart              | IP67                  |
| Verschmutzungsgrad (5) | 3/2 gemäß IEC 60664-1 |

### Kaufmännische Daten

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4045454521639 |
| 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.