



Artikelbeschreibung

Kurzbeschreibung:

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

Daten

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Anchlussausführung | M12-Buchse - M12-Stecker |
| Polzahl | 5 |
| Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung | 90° |
| Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung (2) | 90° |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1 | B-kodiert |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 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), verzinntes 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 | 185 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 | 4045454521714 |



| | |
|-----------------|-------------|
| 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 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 | Web: www.wago.com

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