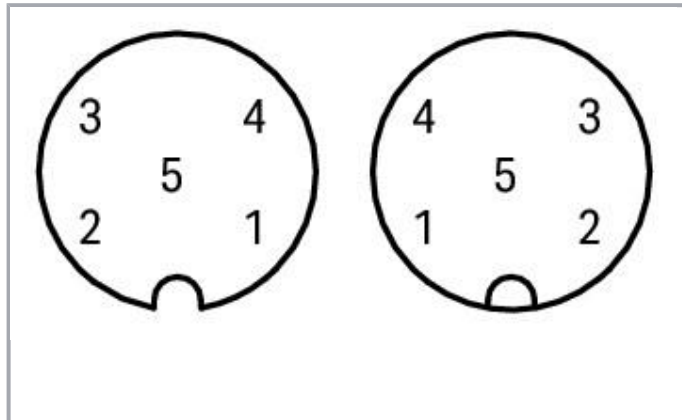
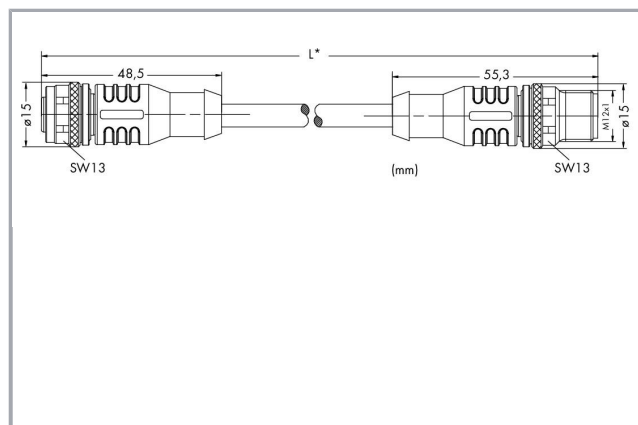
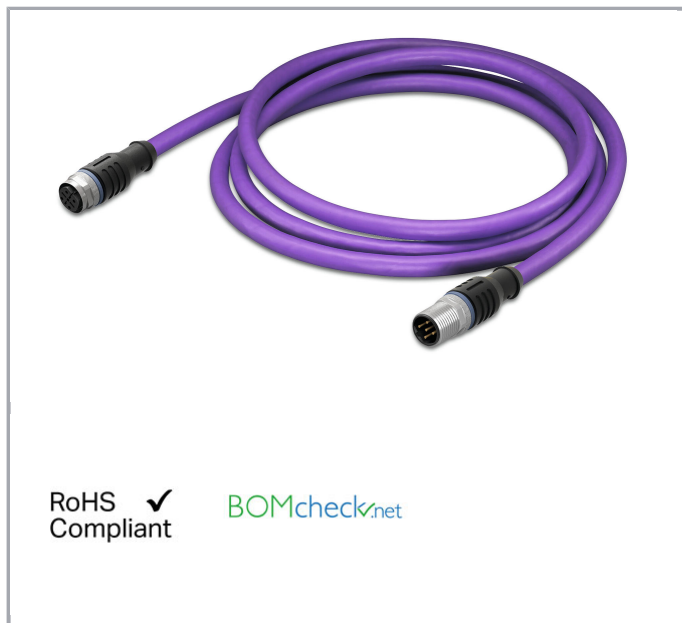




|                                                                 |   |         |  |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|---------|--|---|
| Pin 2, 3: 0,38 mm <sup>2</sup> ; Pin 4, 5: 0,67 mm <sup>2</sup> |   |         |  |   |
| 1                                                               | ⌋ | Schirm  |  | 1 |
| 2                                                               | ⌋ | rot     |  | 2 |
| 3                                                               | ⌋ | schwarz |  | 3 |
| 4                                                               | ⌋ | weiss   |  | 4 |
| 5                                                               | ⌋ | blau    |  | 5 |

## Popis položky

### Stručný popis:

- PUR, fialový, bez halogenů
- Vhodný pro vlečné řetězy
- Vynikající ochrana proti mikrobům, hydrolýze, olejům, chemikáliím a ultrafialovému záření
- Vynikající ochrana proti chemikáliím

## Data

### Technické údaje

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ připojení                                   | M12 socket - M12 plug              |
| Počet pólů                                      | 5                                  |
| Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung     | 0°                                 |
| Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung (2) | 0°                                 |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1      | A coded                            |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 1      | A coded                            |
| Délka kabelu                                    | 0.4 m                              |
| Komunikace / průmyslová sběrnice                | CANopen                            |
| Komunikace / průmyslová sběrnice (2)            | DeviceNet                          |
| Provozní napětí                                 | ≤ 300 V                            |
| Operating current                               | 4 A                                |
| přípustné impulzní napětí                       | 2 kV                               |
| Vnitřní odpor                                   | 10 MΩ                              |
| Izolační odpor                                  | ≥ 2 x 10 <sup>8</sup> Ω/km         |
| Resistance of conductor                         | ≤57 Ω/km (AWG22) + ≤79 Ω/km(AWG24) |

### Mechanické parametry

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Poloměr ohybu             | Min. 5× Ø kabelu                                       |
| Ohýbací cykly             | 5 Mio.                                                 |
| Schleppkettentauglichkeit | yes                                                    |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 6,6 ... 7,2 mm                                         |
| Bauartkurzzeichen         | L-02YC11Y 2xAWG24 + 2xAWG22/1,4-120 VI FRNC, geschirmt |
| monitorování              | tinned copper braid, optical coverage approx. 85 %     |
| Struktura vodiče          | Holý měděný vodič (19 × 0,125 mm)                      |
| Leiterisolierung          | PE halogenfrei                                         |
| Materiál pouzdra          | TPU/TPU, black (~ RAL 9005)                            |
| Utahovací moment          | 1 Nm                                                   |
| Hmotnost                  | 45                                                     |

### Okolní podmínky

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Okolní teplota (provoz) v pohybu         | -40 ... +80 °C      |
| Okolní teplota (provoz) v klidovém stavu | -40 ... +80 °C      |
| Krytí                                    | IP67                |
| Stupeň znečištění (5)                    | 3/2 dle IEC 60664-1 |



## Obchodní údaje

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4050821331926 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

## Ke stažení

### Documentation

#### System Description

|                                                    |               |          |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|
| I/O-SYSTEM – SPEEDWAY, General Product Information | pdf<br>1,1 MB | Stáhnout |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|

## Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.