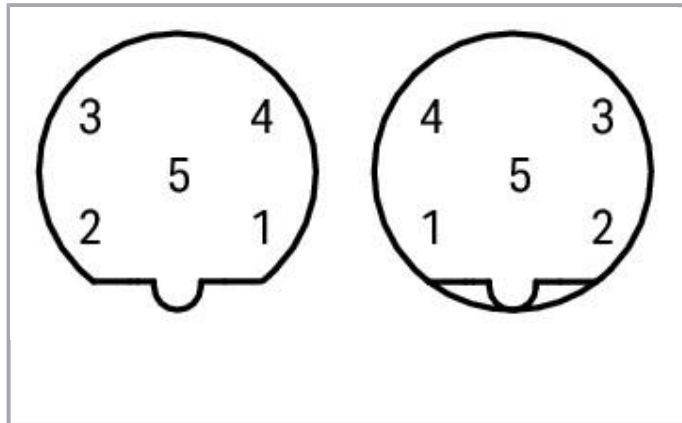
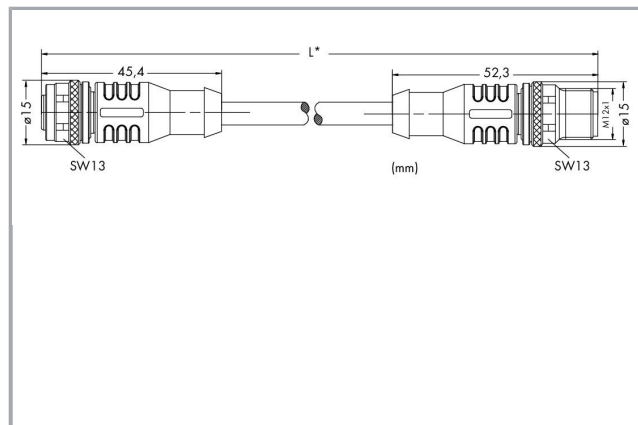




Pin 1 ... 5: 0,14 mm<sup>2</sup>

|        |                                       |   |
|--------|---------------------------------------|---|
| 1      | weiß-blau                             | 1 |
| 2      | blau                                  | 2 |
| 3      | weiß-orange                           | 3 |
| 4      | orange                                | 4 |
| 5      | weiß-grün, grün,<br>weiß-braun, braun | 5 |
| Schirm |                                       |   |

## Popis položky

### Stručný popis:

- PUR, bez halogenů
- Bez silikonů a chlor-fluorovaných uhlovodíků
- Vynikající ochrana proti mikrobům, hydrolyze, 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      | B coded                      |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 1      | B coded                      |
| Délka kabelu                                    | 15 m                         |
| Provozní napětí                                 | 60 V                         |
| Operating current                               | 4 A                          |
| přípustné impulzní napětí                       | 1,5 kV gemäß IEC 61076-2-101 |
| Vnitřní odpor                                   | 10 MΩ                        |
| Izolační odpor                                  | 5000 MΩ                      |
| Resistance of conductor                         | ≤ 145 Ω/km                   |

### Mechanické parametry

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poloměr ohybu                 | Min. 5× Ø kabelu                                                                         |
| Průměr kabelu s pláštěm       | 6 mm                                                                                     |
| Bauartkurzzeichen             | KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt                                            |
| monitorování                  | Aluminum-laminated foil and tinned copper braid, optical coverage approx. 65 %           |
| Struktura vodiče              | Holý měděný vodič, 26/7 AWG                                                              |
| Leiterisolierung              | Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm                                                              |
| Materiál pouzdra              | TPU/TPU, black (~ RAL 9005)                                                              |
| Materiál kontaktů             | CuZn                                                                                     |
| Povrch kontaktů               | CuNi/Au                                                                                  |
| Vlastnosti materiálu přípojek | Hexagon knurled nut: CuZn; Knurled nut surface: nickel-plated; Sealing ring: FPM (Viton) |
| Zasunovací cykly              | 100                                                                                      |
| Utahovací moment              | 1 Nm                                                                                     |
| Hmotnost                      | 635                                                                                      |

### Okolní podmínky

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Okolní teplota (provoz) | -25 ... 60 °C       |
| Krytí                   | IP67                |
| Stupeň znečištění (5)   | 3/2 dle IEC 60664-1 |



## Obchodní údaje

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4050821346531 |
| 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.