

Datový list | Objednací číslo: 756-1601/060-200

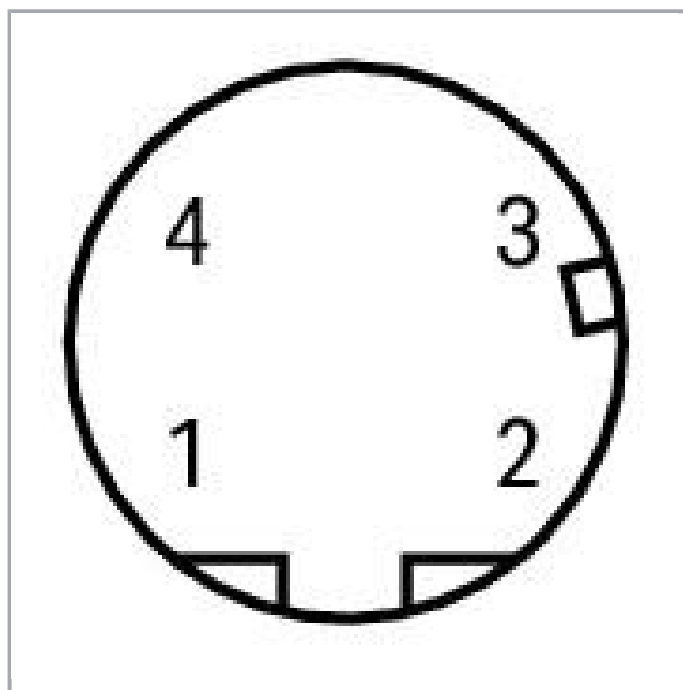
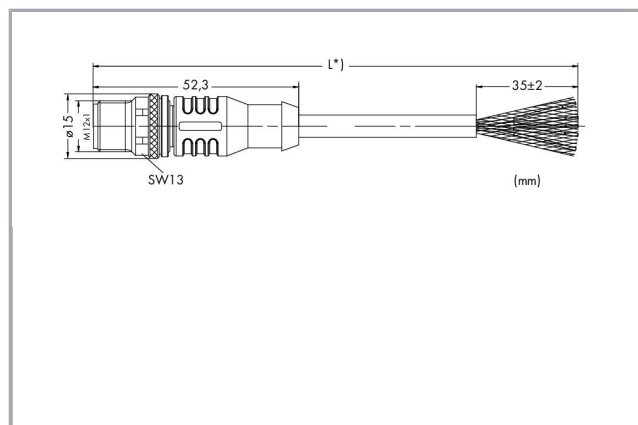
sercos cable, straight; 20 m; fitted on one end; D-coded; M12 socket,  
straight; one free cable end

[www.wago.com/756-1601/060-200](http://www.wago.com/756-1601/060-200)



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



| Pin 1 ... 4: 0,34 mm <sup>2</sup> |   |        |     |
|-----------------------------------|---|--------|-----|
| 1                                 | ■ | gelb   | ■ 1 |
| 2                                 | ■ | weiss  | ■ 2 |
| 3                                 | ■ | orange | ■ 3 |
| 4                                 | ■ | blau   | ■ 4 |
| Schirm                            |   |        |     |

Popis položky

**Stručný popis:**

- PUR, červený, bez halogenů
- Kat. 5e ES
- Vhodný pro vlečné řetězy
- Bez silikonů a chlor-fluorovaných uhlovodíků
- Vynikající ochrana proti mikrobům, hydrolýze, olejům, ozonu, chemikáliím a ultrafialovému záření

**Data****Technické údaje**

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ připojení                               | M12 plug - volný konec                |
| Počet pólů                                  | 4                                     |
| Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung | 0°                                    |
| Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1  | D coded                               |
| Délka kabelu                                | 20 m                                  |
| Komunikace / průmyslová sběrnice            | sercos                                |
| Provozní napětí                             | 250 V                                 |
| Operating current                           | 4 A                                   |
| přípustné impulzní napětí                   | 2 kV                                  |
| Vnitřní odpor                               | 10 MΩ                                 |
| Izolační odpor                              | $\geq 5 \times 10^8 \Omega/\text{km}$ |
| Resistance of conductor                     | $< 57 \Omega/\text{km}$               |

**Mechanické parametry**

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poloměr ohybu             | Samostatný: min. 4× Ø kabelu; vícenásobný: min. 8× Ø kabelu                               |
| Ohýbací cykly             | 3 Mio.                                                                                    |
| Schleppkettentauglichkeit | yes                                                                                       |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 6,3 ... 6,7 mm                                                                            |
| Bauartkurzzeichen         | 02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1.5-100 LI RT VZN FRNC, geschirmt                                   |
| monitorování              | Overlapped aluminum-laminated foil and tinned copper braid, optical coverage approx. 85 % |
| Struktura vodiče          | Holý měděný vodič (7 × 0,25 mm)                                                           |
| Leiterisolierung          | PE halogenfrei                                                                            |
| Materiál pouzdra          | TPU/TPU, black (~ RAL 9005)                                                               |
| Utahovací moment          | 1 Nm                                                                                      |
| Hmotnost                  | 1160                                                                                      |

**Okolní podmínky**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Okolní teplota (provoz) v pohybu | -40 ... +70 °C |
|----------------------------------|----------------|



|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Okolní teplota (provoz) v klidovém stavu | -40 ... +70 °C      |
| Krytí                                    | IP67                |
| Stupeň znečištění (5)                    | 3/2 dle IEC 60664-1 |

**Obchodní údaje**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Druh balení | BOX           |
| GTIN        | 4050821591474 |

**Ke stažení****Documentation****System Description**

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

**CAD/CAE-Data****CAE data**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 756-1601/060-200 | 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.