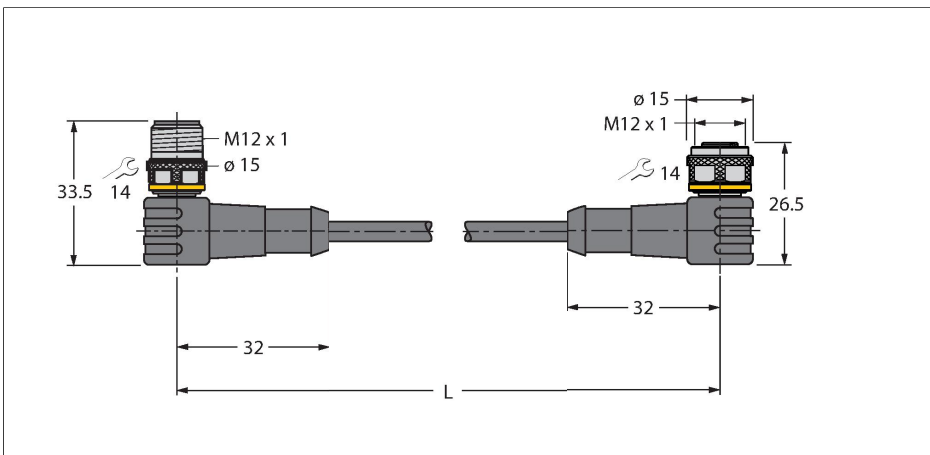


# WSC WKC 572-4M

## Sběrníkový kabel pro CAN (DeviceNet, CANopen) – Plášť kabelu PVC, tenký



### Vlastnosti

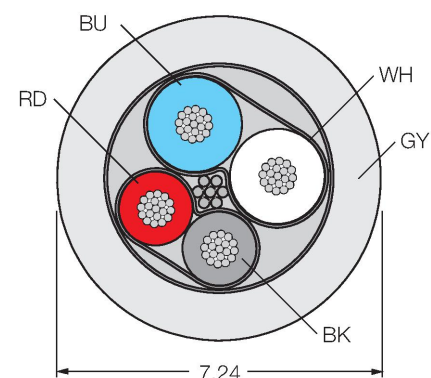


- materiál pláště: PVC
- napájecí pár: AWG 2/22
- datový pár: AWG 2/22
- barva pláště: šedá
- UL certifikát
- zásuvka M12, úhlová, kódování A
- zástrčka M12 úhlová, kódování A
- délka kabelu: 4 m

### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | WSC WKC 572-4M                                        |
| ID č.                    | U2532-104                                             |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování A                 |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, modrá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, modrá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | zásuvka, M12 x 1, úhlové, kódování A                  |
| Počet polů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, modrá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, modrá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)    |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | DeviceNet                                             |

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



## Technické údaje

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | CANopen, 572                                                                       |
| Průměr kabelu                       | Ø 7.2 mm                                                                           |
| Délka kabelu                        | 4 m                                                                                |
| Materiál kabelu                     | PVC, šedá                                                                          |
| stínění:                            | ano                                                                                |
| Izolace žil                         | PE (Data), PVC (Power)                                                             |
| Žíly datového kabelu                |                                                                                    |
| Průřez žíly                         | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Konstrukce žíly                     | 19 x 0.15 mm                                                                       |
| Žíly napájecího kabelu              |                                                                                    |
| Průřez žíly                         | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Konstrukce lanka                    | 19 x 0.15 mm                                                                       |
| Barva žil                           | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                        |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                                                                                    |
| Jmenovité napětí                    | 250 V                                                                              |
| Proudové zatížení                   | 4 A                                                                                |
| DC odpor                            | 59.3 Ω /km                                                                         |
| Jmenovitá impedance                 | 126 Ω (1 MHz)                                                                      |
| Jmenovitá Kapacita                  | 39 pF/m                                                                            |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                                                                                    |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                                                                            |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 15 x Ø                                                                           |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C                                                                      |
| Okolní teplota (mobilní)            | -30... +75 °C                                                                      |
| Speciální vlastnosti                |                                                                                    |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ne                                                                                 |
| bez halogenů                        | ne                                                                                 |
| LABS frei                           | ano                                                                                |
| odolnost vůči UV                    | ano                                                                                |
| Certifikáty                         | UL<br>CSA                                                                          |
| Upozornění                          |                                                                                    |
| Upozornění                          | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |