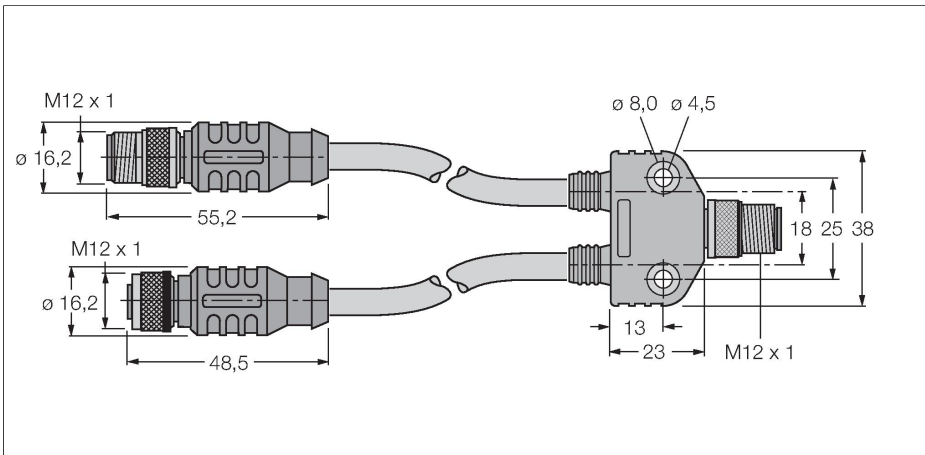


# VB2-FSW/RSSW RKSX 455-0.5M-0.5M

## toebereiden voor veldbussystemen – Profibus-Y-stuk, volledig afgeschermd, 12 MBit/s, 2 x 0,5 m kabeluitgang

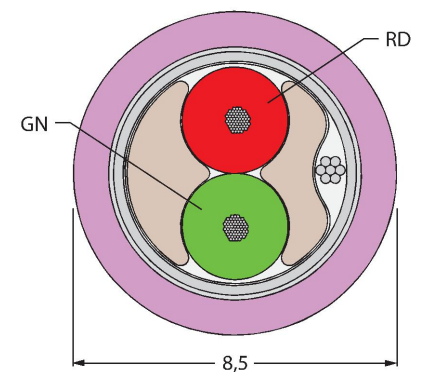


### Kenmerken

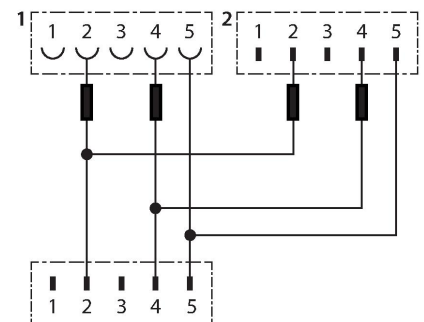


- PROFIBUS-leiding: AWG 22/1
- mantelmateriaal: PVC, kleur: violet
- manteldiameter: 8.5 mm
- UL-certificaat
- kabellengte: 0.5 meter

### Kabeldoorsnede



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Type                                 | VB2-FSW/RSSW RKSX 455-0.5M-0.5M         |
| Identnr.                             | U3-00770                                |
| Connector A                          | M12 x 1                                 |
| Greep                                | Kunststof                               |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                        |
| Beschermingsklasse                   | IP67, Enkel in geschroefde toestand     |
| Connector B                          | M12 x 1, Recht                          |
| Contacten                            | Metaal, CuZn, Verguld                   |
| Contactdrager                        | Kunststof                               |
| Greep                                | Kunststof                               |
| Dichtingsring                        | Kunststof                               |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                        |
| Beschermingsklasse                   | IP67, Enkel in ingestoken toestand      |
| Kabel                                |                                         |
| Netwerkprotocol                      | PROFIBUS-DP, 455                        |
| Kabeldiameter                        | Ø 8.5 mm ± 0.15                         |
| Kabellengte                          | 0.5 m                                   |
| Kabelmantel                          | PVC, Paars                              |
| Afscherming                          | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk |
| Aderisolatie                         | PE                                      |
| Aderdoorsnede                        | 2 x 0.34 mm²                            |
| Draadopbouw                          | 19 x 0.15 mm                            |
| Aderkleuren                          | GN, RD                                  |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                         |
| Nominale spanning                    | 250 V                                   |
| Isolatiweerstand                     | ≥ 10⁸ Ω                                 |

## Technische gegevens

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Elektrische weerstand                  | $\leq 5 \text{ m}\Omega$     |
| DC-weerstand (loop)                    | 50 $\Omega/\text{km}$        |
| Nom. Impedantie                        | 150 $\Omega$ (1 MHz)         |
| Nom. Capaciteit                        | 29.53 pF/m                   |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                              |
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+80 °C              |
| in bewogen toestand                    | -40 °C...+80 °C              |
| Other Features                         |                              |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                         |
| Halogeenvrij                           | neen                         |
| UV-bestendigheid                       | ja                           |
| Oliebestendigheid                      | neen                         |
| Onontvlambaar                          | ja                           |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                    |