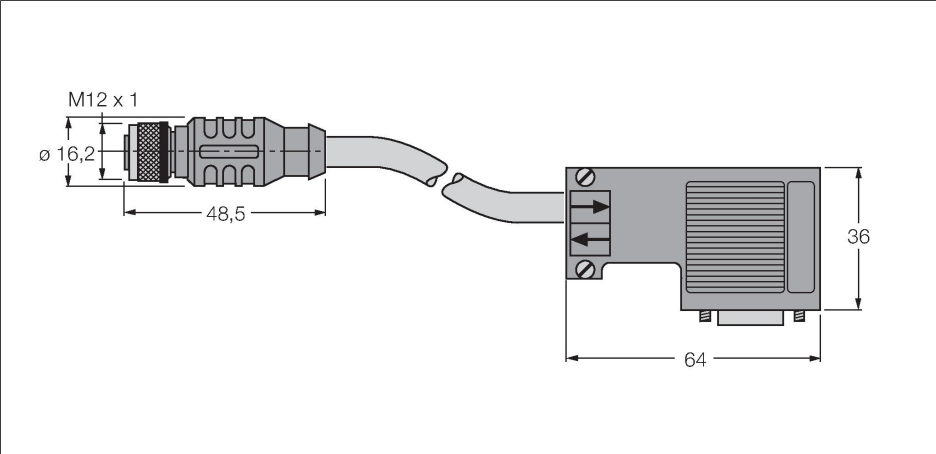


RKSW D9S/T 455-10M  
PROFIBUS-kabel – PVC-kabelmantel



Technische gegevens

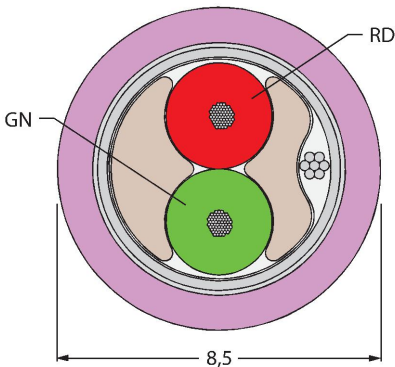
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RKSW D9S/T 455-10M                                            |
| Identnr.               | U0334-11                                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, B-gecodeerd                  |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                         |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                           |
| Connector B            | Connector, SUB-D, Haaks                                       |
| Aantal polen           | 9                                                             |
| Greep                  | Zwart                                                         |
| Beschermingsklasse     | IP20, Enkel in geschroefde toestand                           |
| Kabel                  |                                                               |
| Netwerkprotocol        | PROFIBUS-DP, 455                                              |
| Kabeldiameter          | Ø 8.5 mm ±0.15                                                |
| Kabellengte            | 10 m                                                          |
| Kabelmantel            | PVC, Paars                                                    |
| Afscherming            | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                       |
| Aderisolatie           | PE                                                            |
| Aderdoorsnede          | 2 x 0.34 mm²                                                  |
| Draadopbouw            | 19 x 0.15 mm                                                  |

Kenmerken

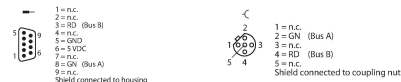


- PROFIBUS-kabel: AWG 22/1
- Mantelmateriaal: PVC, kleur: violet
- Manteldiameter: 8,5 mm
- UL-certificaat
- Rechte contraconnector, M12 × 1, omgekeerd gecodeerd
- SUB-D met 1 kabeluitgang
- afsluitweerstand geïntegreerd
- kabellengte: 10 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderkleuren                            | GN, RD                                                                                                     |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                                                                            |
| Nominale spanning                      | 250 V                                                                                                      |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                                                                                        |
| DC-weerstand (loop)                    | 50 Ω/km                                                                                                    |
| Nom. Impedantie                        | 150 Ω (1 MHz)                                                                                              |
| Nom. Capaciteit                        | 29.53 pF/m                                                                                                 |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                                                                                            |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                                                                                                    |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 15 x Ø                                                                                                   |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -40...+80 °C                                                                                               |
| Other Features                         |                                                                                                            |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                                                                                                       |
| Halogeenvrij                           | neen                                                                                                       |
| UV-bestendigheid                       | ja                                                                                                         |
| Oliebestendigheid                      | neen                                                                                                       |
| Onontvlambaar                          | ja                                                                                                         |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                                                                                                  |
| Instructie                             |                                                                                                            |
| Instructie                             | - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren. |