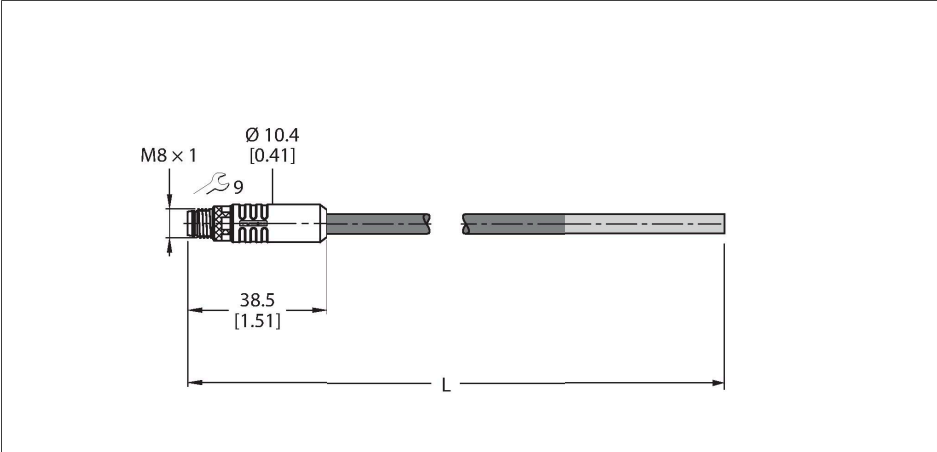


PSGS4M-4422-0.5M  
kabel voor Industrial Ethernet



Technische gegevens

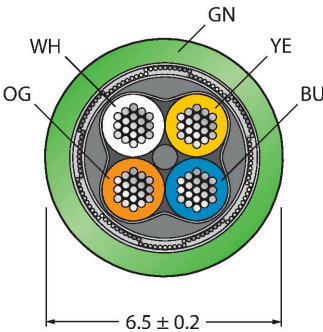
|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | PSGS4M-4422-0.5M                                                     |
| Identnr.                             | 6635225                                                              |
| Connector A                          | Connector, M8 × 1, Recht                                             |
| Aantal polen                         | 4                                                                    |
| Contacten                            | Metaal, CuZn, Verguld                                                |
| Contactdrager                        | PA, UL 94, Zwart                                                     |
| Greep                                | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart                                         |
| Wartelmoer/-bout                     | Zink, GD-Zn, Vernikkeld                                              |
| Aandraaimoment                       | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad                     | 3/2                                                                  |
| Beschermingsklasse                   | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                  |
| Kabel                                |                                                                      |
| Netwerkprotocol                      | Ethernet                                                             |
| Kabeldiameter                        | Ø 6.5 mm ±0.20                                                       |
| Kabellengte                          | 0.5 m                                                                |
| Kabelmantel                          | PUR, Groen                                                           |
| Afscherming                          | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                              |
| Aderisolatie                         | TPE-O                                                                |
| Aderdoorsnede                        | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                                             |
| Draadopbouw                          | 7 x 0.25 mm                                                          |
| Aderkleuren                          | WH, YE, BU, OG                                                       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                                      |
| Nominale spanning                    | 30 V                                                                 |
| Testspanning                         | 2000 V                                                               |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                                                  |

Kenmerken



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: overlappende aluminiumfolie, vertinde koperdraad
- Manteldiameter: 6,5 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en UL13
- Halogeenvrij volgens IEC 60754
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en UL FT2, UN/ECE R118
- Conform RoHS
- Conform PNO
- UL
- M8-flensconnector, recht
- kabellengte: 0.5 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| DC-weerstand (loop)                    | 120 Ω/km     |
| Nom. Impedantie                        | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Capaciteit                        | 50 pF/m      |
| Mechanische en chemische eigenschappen |              |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø      |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 15 x Ø     |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen  |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m    |
| Torsiecycli                            | Max. 100.000 |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -30...+80 °C |
| Other Featues                          |              |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja           |
| Halogeenvrij                           | ja           |
| PVC-vrij                               | ja           |
| UV-bestendigheid                       | ja           |
| Oliebestendigheid                      | ja           |
| Onontvlambaar                          | ja           |
| Certificaten                           | UL gelisted  |

Contactconfiguratie



schakelplan

