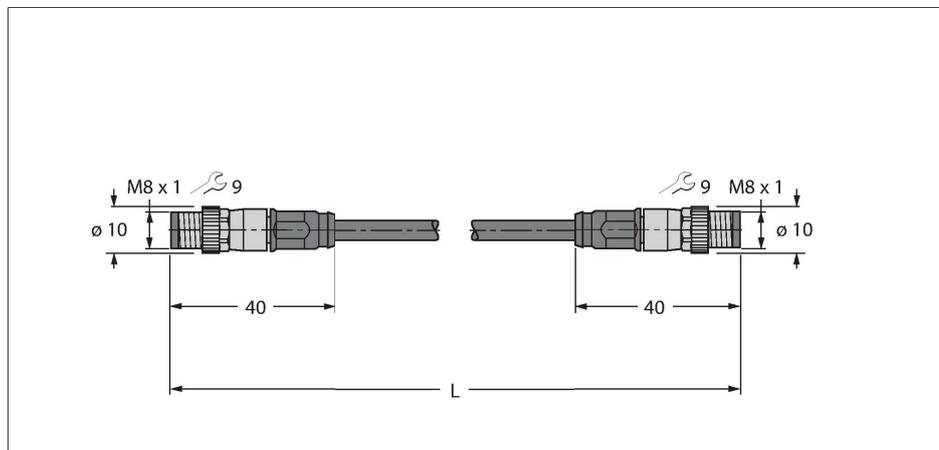


PSGS4M-PSGS4M-4414-1M

Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement



Données techniques

| | |
|---------------------------------|--|
| Type | PSGS4M-PSGS4M-4414-1M |
| N° d'identification | 6932993 |
| Connecteur A | Connecteur mâle, M8x1, Droit |
| Nombre de pôles | 4 |
| Contacts | métal, CuZn, doré |
| Corps isolant | PA, UL 94, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, UL 94, Noir |
| Écrou/vis de serrage | Zinc, GD-Zn, nickelé |
| Couple de serrage | 0.4 ... 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution | 3/2 |
| Type de protection | IP67, Uniquement en état vissé |
| Connecteur B | Connecteur mâle, M8x1, Droit |
| Nombre de pôles | 4 |
| Contacts | métal, CuZn, doré |
| Corps isolant | Plastique, PA, UL 94, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, UL 94, Noir |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | fonte de zinc, GD-Zn, nickelé |
| Couple de serrage | 0.4 ... 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution | 3/2 |
| Indice de protection | IP67, uniquement en état vissé |
| Câble | |
| Protocole réseau | Ethernet, 4414 |

Caractéristiques

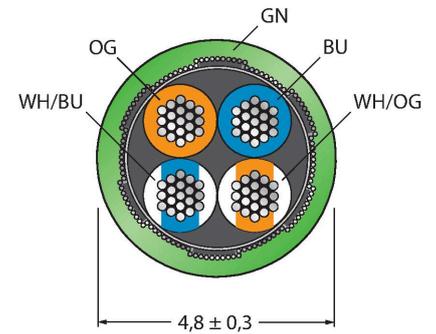


- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 26
- CAT 5E conform. à ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : film polyester recouvert d'aluminium, fil toronné en cuivre
- Diamètre de la gaine : 4,8 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux UV
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et DIN VDE 0282 partie 10
- Sans silicone, PVC et LABS
- Sans halogène conform. à IEC 60754-2
- Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2
- Homologation : cULus
- Conforme à RoHS
- Indice de protection IP67
- connecteur M8, droit
- Connecteur mâle M8, droit
- longueur de câble : 1.0 mètre

section câble

Données techniques

| | |
|---|---|
| Diamètre de câble | Ø 4.8 mm ±0.30 |
| Longueur de câble | 1 m |
| Gaine de câble | PUR, Vert |
| Blindage | feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 4 x 0.15 mm ² |
| Structure de fils toronnés | 19 x 0.102 mm |
| Couleurs de câble | WHOG, WHBU, BU, OG |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 42 V |
| Tension d'essai | 700 V |
| Intensité maximale admissible | 3 A |
| Nom. Impédance | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Capacité | 51 pF/m |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques | |
| Rayon de courbure (déplacement fixe) | ≥ 15 x Ø |
| Cycles de courbure | ≥ 5 Mio. |
| Effort de torsion | ± 30 °/m |
| Cycles de torsion | max. 100 000 |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+80 °C |
| Température ambiante (mobile) | -25...+80 °C |
| Autres caractéristiques | |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui |
| Sans halogène | oui |
| Exempt de silicone | oui |
| Exempt de PVC | oui |
| Résistant aux perles de soudure | oui |
| Résistance chimique | oui |
| Résistance UV | oui |
| Résistance à l'huile | oui |
| Ininflammable | oui |
| Homologations | cULus |



Configuration de contact



schéma de connexions

