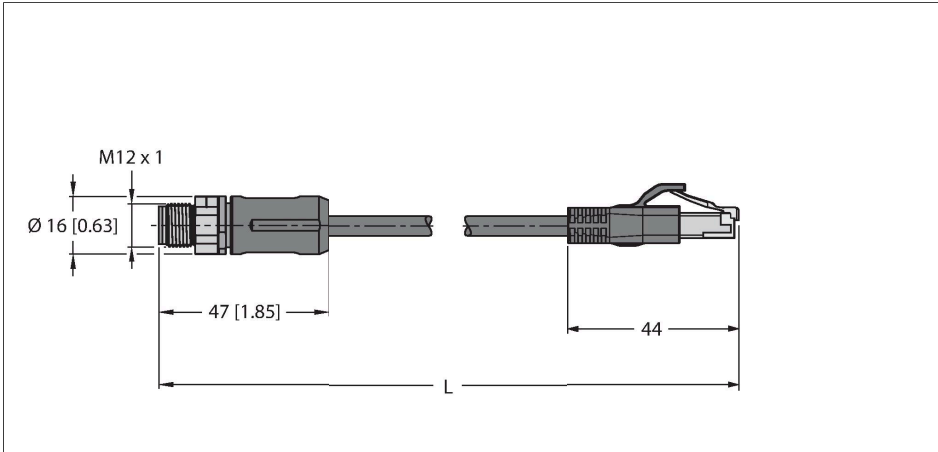


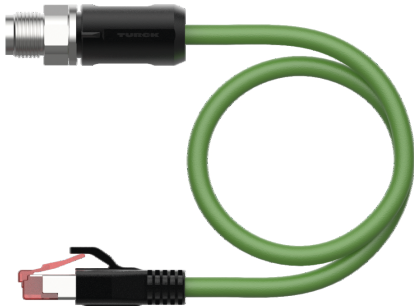
# RSSX-RJ45S-8814-50M

## Câble pour Industrial Ethernet – Rallonge



### Données techniques

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSSX-RJ45S-8814-50M                                                |
| N° d'identification    | 100002344                                                          |
| Connecteur A           | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage X                            |
| Nombre de pôles        | 8                                                                  |
| Contacts               | métal, CuZn, doré                                                  |
| Corps isolant          | Plastique, PA, UL 94, Noir                                         |
| Corps de manchon       | Plastique, TPU, UL 94, Noir                                        |
| Écrou/vis de serrage   | laiton, GD-Zn, nickelé                                             |
| Couple de serrage      | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(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, RJ45, Droit                                       |
| Nombre de pôles        | 8                                                                  |
| Contacts               | métal, CuZn, doré                                                  |
| Corps isolant          | Plastique, PC                                                      |
| Corps de manchon       | Plastique, TPU, UL 94                                              |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |
| Degré de pollution     | 3/2                                                                |
| Indice de protection   | IP20                                                               |
| Câble                  |                                                                    |
| Protocole réseau       | Ethernet                                                           |
| Diamètre de câble      | Ø 8.9 mm ±0.30                                                     |
| Longueur de câble      | 50 m                                                               |

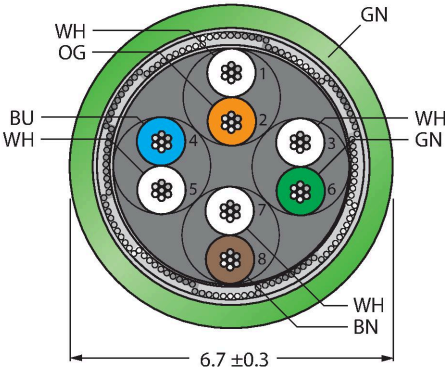


### Caractéristiques



- Câble Ethernet : 8 broches, AWG 26, CAT 6A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Diamètre de la gaine : 6,7 mm
- Paire torsadée, blindée
- Résistant à l'huile conform. à DIN EN 60811-404 (7 x 24 h/90 °C)
- Résistant aux UV
- Ignifuge conform. à IEC 60332-2
- Homologation : cULus
- Conforme à RoHS (2011/65/CE)
- Connecteur mâle M12, droit, codage X
- Connecteur mâle RJ45, droit, 8 pôles
- Longueur de câble : 50 mètres

### section câble



### Configuration de contact

re de modifications techniques

RSSX-RJ45S-8

Données techniques

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gaine de câble                               | PUR, Vert                               |
| Blindage                                     | oui                                     |
| Isolation du conducteur                      | PE                                      |
| Section conducteur                           | 8 x 0.14 mm <sup>2</sup>                |
| Structure de fils toronnés                   | 0.16 mm                                 |
| Couleurs de câble                            | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |
| Caractéristiques électriques à +20°C         |                                         |
| Tension nominale                             | 48 V                                    |
| Tension d'essai                              | 700 V                                   |
| Intensité maximale admissible                | 0.5 A                                   |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |                                         |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)         | ≥ 5 x Ø                                 |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | ≥ 10 x Ø                                |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -40...+80 °C                            |
| Température ambiante (mobile)                | -40...+80 °C                            |
| Autres caractéristiques                      |                                         |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui                                     |
| Exempt de PVC                                | oui                                     |
| Résistance UV                                | oui                                     |
| Résistance à l'huile                         | oui                                     |
| Ininflammable                                | oui                                     |
| Homologations                                | cULus                                   |

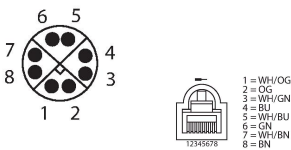


schéma de connexions

