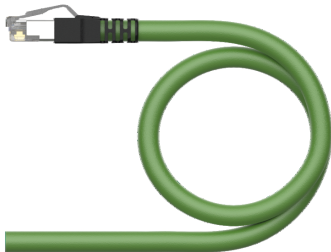
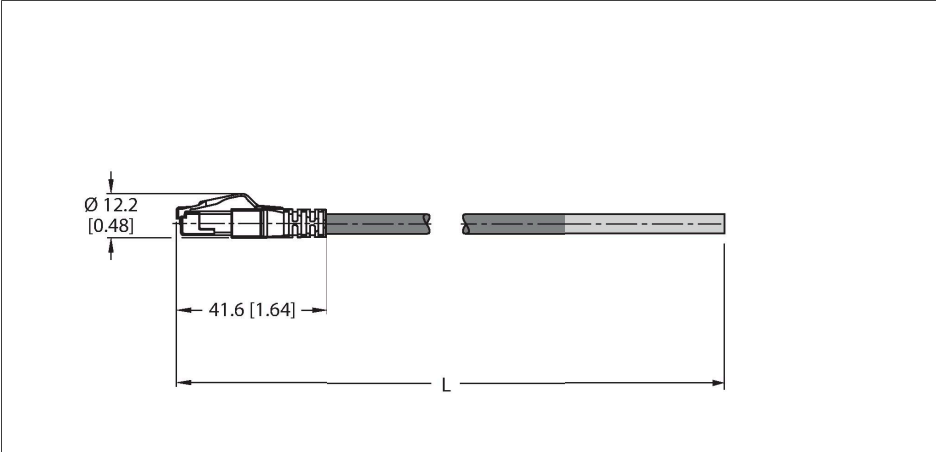


# RJ45S-4422-40M

## Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement



### Données techniques

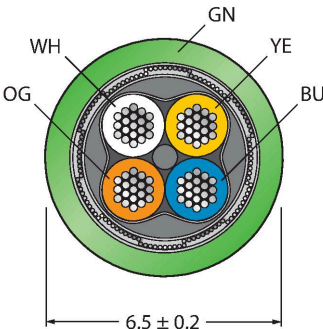
|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Type                                 | RJ45S-4422-40M                                |
| N° d'identification                  | 6635595                                       |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, RJ45, Droit                  |
| Nombre de pôles                      | 4                                             |
| Contacts                             | métal, doré                                   |
| Corps isolant                        | Plastique, Transparent                        |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Noir                          |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage     |
| Type de protection                   | IP20                                          |
| Câble                                |                                               |
| Protocole réseau                     | Ethernet                                      |
| Diamètre de câble                    | Ø 6.5 mm ±0.20                                |
| Longueur de câble                    | 40 m                                          |
| Gaine de câble                       | PUR, Vert                                     |
| Blindage                             | feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé |
| Isolation du conducteur              | TPE-O                                         |
| Section conducteur                   | 4 x 0.32 mm²                                  |
| Structure de fils toronnés           | 7 x 0.25 mm                                   |
| Couleurs de câble                    | WH, YE, BU, OG                                |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                               |
| Tension nominale                     | 42 V                                          |
| Tension d'essai                      | 2000 V                                        |
| Intensité maximale admissible        | 1.5 A                                         |
| Résistance DC (boucle)               | 120 Ω/km                                      |
| Nom. Impédance                       | 100 Ω (1MHZ)                                  |
| Nom. Capacité                        | 50 pF/m                                       |

### Caractéristiques



- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène conform. à IEC 60754
- Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2 et UL FT2, UN/CECE R118
- Conforme à RoHS
- Conforme à la PNO
- UL
- Connecteur mâle RJ45, droit, 4 broches
- longueur de câble : 40 mètres

### section câble



Données techniques

| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Rayon de courbure (déplacement fixe)         | ≥ 5 x Ø      |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | ≥ 15 x Ø     |
| Cycles de courbure                           | ≥ 5 Mio.     |
| Effort de torsion                            | ± 180 °/m    |
| Cycles de torsion                            | max. 100 000 |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -40...+80 °C |
| Température ambiante (mobile)                | -30...+80 °C |
| Autres caractéristiques                      |              |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui          |
| Sans halogène                                | oui          |
| Exempt de PVC                                | oui          |
| Résistance UV                                | oui          |
| Résistance à l'huile                         | oui          |
| Ininflammable                                | oui          |
| Homologations                                | Liste UL     |

Configuration de contact

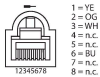


schéma de connexions

