

# RKS RJ45S 841-15M

## Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion

### Caractéristiques

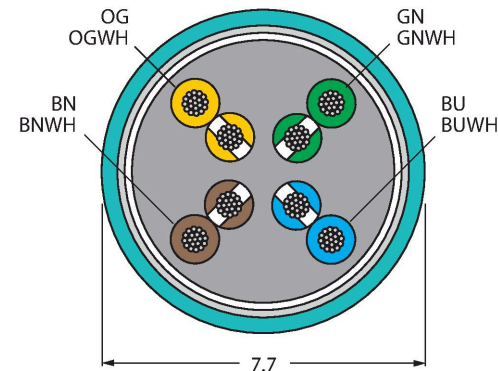


- câble Ethernet : 8 pôles, AWG 24, blindé
- matériau de la gaine : TPE, couleur: vert
- diamètre de gaine: 7.7 mm
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- homologation UL
- connecteur mâle RJ45, droit, 8 pôles
- Embase femelle M12, 8 pôles
- longueur de câble : 15 mètres

### Données techniques

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | RKS RJ45S 841-15M                                                    |
| N° d'identification    | U-03065                                                              |
| Connecteur A           | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A                          |
| Nombre de pôles        | 8                                                                    |
| Contacts               | métal, CuZn, doré                                                    |
| Corps isolant          | Plastique, TPU, Noir                                                 |
| Corps de manchon       | Plastique, TPU, Noir                                                 |
| Écrou/vis de serrage   | laiton, CuZn, nickelé                                                |
| Joint d'étanchéité     | Plastique, FPM/FKM                                                   |
| Couple de serrage      | 0.8 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-<br>partie !) |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage                       |
| Degré de pollution     | 3                                                                    |
| Type de protection     | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé                                |
| Connecteur B           | Connecteur mâle, RJ45, Droit                                         |
| Nombre de pôles        | 8                                                                    |
| Contacts               | métal, CuSn, doré                                                    |
| Corps isolant          | Plastique, PC, Transparent                                           |
| Corps de manchon       | Plastique, TPU, Noir                                                 |
| Indice de protection   | IP20                                                                 |
| Câble                  |                                                                      |
| Protocole réseau       | Ethernet, 841                                                        |
| Diamètre de câble      | Ø 7.7 mm                                                             |
| Longueur de câble      | 15 m                                                                 |
| Gaine de câble         | TPE, Vert                                                            |
| Blindage               | oui                                                                  |

### section câble



### Configuration de contact



Données techniques

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolation du conducteur                      | PE                                                                                   |
| Section conducteur                           | 8 x 0.21 mm²                                                                         |
| Couleurs de câble                            | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                                           |
| Caractéristiques électriques à +20°C         |                                                                                      |
| Tension nominale                             | 60 V                                                                                 |
| Intensité maximale admissible                | 2 A                                                                                  |
| Résistance DC (boucle)                       | 94 Ω/km                                                                              |
| Nom. Impédance                               | 100 Ω (1 MHz)                                                                        |
| Nom. Capacité                                | 46 pF/m                                                                              |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |                                                                                      |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | ≥ 10 x Ø                                                                             |
| Cycles de courbure                           | ≥ 1 Mio.                                                                             |
| 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                                                                                  |
| Résistance UV                                | oui                                                                                  |
| Résistance à l'huile                         | oui                                                                                  |
| Homologations                                | UL                                                                                   |
| Conseil                                      |                                                                                      |
| Conseil                                      | - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. |