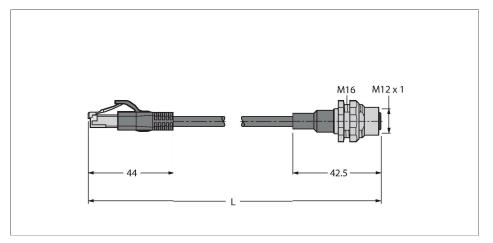


# RJ45S-FKSDX-8814-5M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement





# Données techniques

| Туре                                 | RJ45S-FKSDX-8814-5M                         |
|--------------------------------------|---|
| N° d'identification                  | 100022056                                   |
| Nombre de pôles                      | 8   |
| Connecteur B                         | Connecteur femelle, M12x1                   |
| Contacts                             | métal, CuZn, doré                           |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                        |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Noir                        |
| Ecrou de serrage/vis de serrage      | laiton, CuZn, nickelé                       |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                          |
| Couple de serrage                    | 0.8 1 Nm                                    |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage   |
| Degré de pollution                   | 3   |
| Indice de protection                 | IP67, uniquement en état vissé              |
| Câble                                |   |
| Protocole réseau                     | Ethernet                                    |
| Diamètre de câble                    | Ø 8.9 mm ±0.30                              |
| Longueur de câble                    | 5 m   |
| Gaine de câble                       | PUR, Vert                                   |
| Blindage                             | oui   |
| Isolation du conducteur              | PE  |
| Section conducteur                   | 8 x 0.14 mm²                                |
| Structure de fils toronnés           | 0.16 mm                                     |
| Couleurs de câble                    | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) <br>BN;WH(BU) BU |
| Caractéristiques électriques à +20°C |   |
| Tension d'essai                      | 700 V                                       |
| Intensité maximale admissible        | 0.5 A                                       |

### Caractéristiques





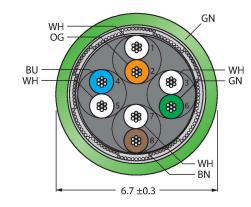




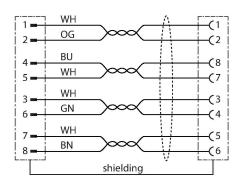


- ■Connecteur mâle RJ45, droit, 8 broches
- Embase femelle M12, droite
- ■longueur de câble : 5.0 mètres

#### section câble



## schéma de connexions





# Données techniques

| Caractéristiques mécaniques et chi-<br>miques |           |
|---|-----------|
| 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     |