

Fiche femelle, blindée

V15B-G-10M-PUR-ABG

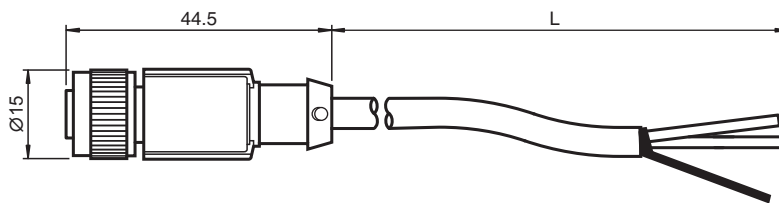


- Transfert de données jusqu'à 12 MBaud
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison PROFIBUS, cordon femelle monofilaire droit M12 à codage B, 5 broches, câble PUR 2 brins violet, blindé



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1

| | |
|--------------------|--------------------|
| Raccordement | Connecteur femelle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | droit |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 5 |
| Codage | Codé B |

Connecteur 2

| | |
|--------------|--------------------------|
| Raccordement | Extrémité de câble libre |
|--------------|--------------------------|

Caractéristiques électriques

| | | |
|------------------|-------|--------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | max. 48 V C.A. / 60 V CC |
| Courant d'emploi | I_B | max. 4 A |

Conformité

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Degré de protection | EN 60529 |
| connecteurs multibroches | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| inflammabilité | UL 1581; DIN EN 60332-1-2 |
| Sans halogène | DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1 |

Conditions environnementales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | |
| Connecteur | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) |
| Câble, fixe | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Câble, flexible | -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) |

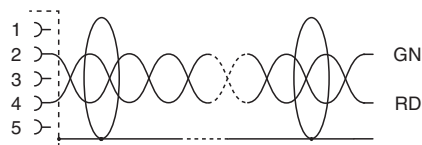
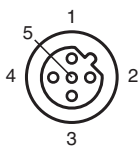
Date de publication: 2023-08-30 Date d'édition: 2023-08-30 : 219112_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Données techniques

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Connecteur | | |
| Couple de serrage | | 0,4 Nm |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Installation avec outil | | moletage droit |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Blindage | | blindage connecté à la connexion à vis |
| Degré de protection | | IP65 / IP67/ IP68 |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 7,8 mm |
| rayon de courbure | | min. 40 mm , mobile min. 65 mm , fixe |
| Couleur de la gaine | | violet (similaire à RAL 4001) |
| Nombre de composants | | 2 |
| Section des fils | | 0,25 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 2: verte Noyau 4: rouge |
| Construction du noyau | | 19 x 0,13 mm Ø |
| Blindage | | Tressage Cu, étamé, couverture à 85 % |
| Longueur | L | 10 m |
| Matériau | | |
| Sans halogène | | oui |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| joint d'étanchéité | | NBR |
| surface de contact | | Ni/Au |
| inflammabilité | | V-0 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR à base de polyether |
| isolation de fil | | PP |
| inflammabilité | | FT1 |





Connexion



Accessoires

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
| | MH V1-SCREWDRIVER | Tournevis dynamométrique (0,6 Nm) |
| | MH V1-BIT M12 | Capuchon enfichable M12 |
| | V1/V3-LABELHOLDER | Porte-étiquette |

Accessoires

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | V1/V3-LABEL | Étiquette de marquage |
|  | MH V1-Holder | Support universel modulaire pour connecteurs M12 |
|  | V1-CLIP | protection de déverrouillage pour connecteur M12 |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs |