

Fiche femelle, blindée

V15-W-BK10M-PUR-U/ABG

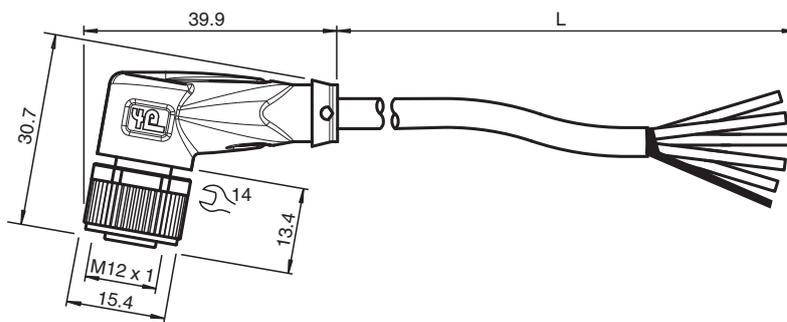


- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 5 broches, câble PUR noir, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Connecteur 1 | |
| Raccordement | Connecteur femelle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | coudé |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 5 |
| Codage | Codé A |
| 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 60332-2-2 |
| Sans halogène | DIN VDE 0472-815 |
| Résistance microbienne | EN 50363 |
| Résistance à l'hydrolyse | EN 50363 |

Agréments et certificats

Date de publication: 2023-11-06 Date d'édition: 2023-11-06 : 240005-100019_fra.pdf

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

Données techniques

| | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Agrément UL | AWM STYLE 20549/10493 80°C 300V FT2 (câble) | |
| numéro de fichier UL | E231213 | |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Connecteur | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) | |
| Câble, fixe | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) | |
| Câble, flexible | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Connecteur | | |
| Couple de serrage | 0,6 Nm | |
| Protection contre le desserrage | disponible | |
| Installation avec outil | moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm | |
| Cycles d'insertion-extraction | min. 100 | |
| Blindage | blindage connecté à la connexion à vis | |
| Degré de protection | IP68 / IP69 | |
| Câble | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6 | |
| Diamètre d'enveloppe | 6 mm | |
| rayon de courbure | > 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe | |
| Force de dénudage des gaines | max. 60 N / 100 mm | |
| Couleur de la gaine | noire (similaire à RAL 9005) | |
| Nombre de composants | 5 | |
| Section des fils | 0,34 mm ² | |
| Couleur des noyaux | Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris | |
| Construction du noyau | 42 x 0,1 mm Ø | |
| Blindage | Tressage Cu, étamé, couverture à 85 % | |
| Longueur | L | 10 m |
| Code de câble | Li F 9Y C11Y 5 x 0,34 | |
| Compatibilité de la chaîne de halage | | |
| Cycles de la chaîne de halage | min. 2000000 | |
| vitesse de mouvements | max. 3 m/s | |
| Distance transversale | max. 5 m | |
| accélération | max. 5 m/s ² | |
| Matériau | | |
| Sans halogène | oui | |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | Zinc moulé sous pression, nickelé | |
| Poignée | TPU, noir | |
| joint d'étanchéité | FKM | |
| surface de contact | plaqué or (Au) | |
| inflammabilité | V-2 | |
| Câble | | |
| enveloppe | PUR à base de polyether | |
| isolation de fil | PP | |
| Résistance aux UV | oui | |
| Résistance aux produits chimiques | bien | |
| Résistance aux huiles | oui | |
| Résistance au lubrifiant de refroidissement | oui | |
| Résistance microbienne | oui | |
| Résistance à l'hydrolyse | oui | |

Date de publication: 2023-11-06 Date d'édition: 2023-11-06 : 240005-100019_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

inflammabilité

FT2

Connexion

