



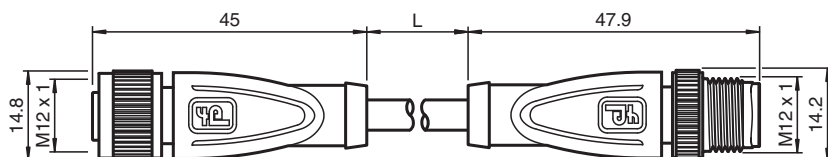
Câble de raccordement V19-G-BK1M-PVC-U-V19-G

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Résistant aux huiles
- Agrément cURus
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 8 broches, câble PVC noir, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé A
numéro de fichier UL	E231213

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 2 A

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité	UL 758 / 1581 , CEI 60332-1-2
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1

Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-04 : 240775-100077_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Agréments et certificats

Agrément UL AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (câble)

Conditions environnementales

Température ambiante

Connecteur -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Câble, fixe -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Câble, flexible -20 ... 80 °C (-4 ... 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

Cycles d'insertion-extraction min. 100

Degré de protection IP67 / IP68 / IP69

Câble selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6

Diamètre d'enveloppe 6,3 mm

rayon de courbure > 10 x diamètre de la ligne, mobile
> 5 x diamètre de la ligne, fixe

Force de dénudage des gaines max. 50 N / 300 mm

Couleur de la gaine noire (similaire à RAL 9005)

Nombre de composants 8

Section des fils 0,34 mm²Couleur des noyaux
Noyau 1: blanche
Noyau 2: marron
Noyau 3: verte
Noyau 4: jaune
Noyau 5: gris
Noyau 6: rose
Noyau 7: bleu
Noyau 8: rouge

Construction du noyau 42 x 0,1 mm Ø

Longueur L 1 m

Code de câble Li Y YM 8 x 0,34

Matériau

Connecteur

Connexion à vis Zinc moulé sous pression, nickelé

Poignée TPU, noir

surface de contact Au

inflammabilité V-2

Câble

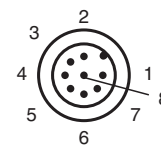
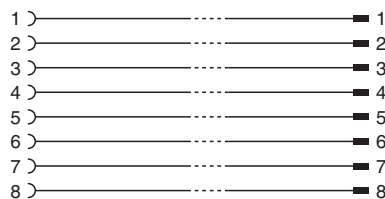
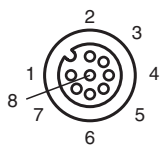
enveloppe PVC

isolation de fil PVC

Résistance aux huiles oui

inflammabilité FT1

Connexion



Accessoires

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