



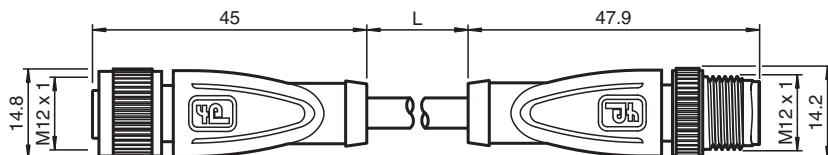
Câble de raccordement V19-G-BK20M-PVC-U-V19-G

- 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 : 240775-100089_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

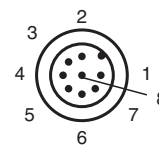
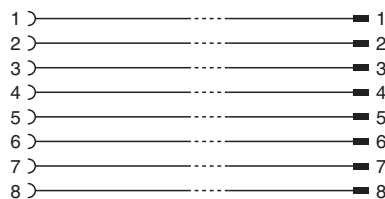
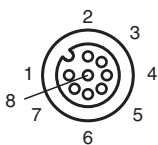
Caractéristiques mécaniques

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 mm ²
Couleur 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 20 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