

# Câble de raccordement

## V19-W-BK3M-PUR-U-V19-G



- Indice de protection IP68 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

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



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales			
<b>Connecteur 1</b>			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M12	
Style		coudé	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		8	
Codage		Codé A	
<b>Connecteur 2</b>			
Raccordement		Connecteur mâle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		8	
Codage		Codé A	
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	

Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 240776-100010\_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

**PEPPERL+FUCHS**

## Données techniques

inflammabilité	UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2	
Sans halogène	IEC 60754-1	
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL	AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)	
numéro de fichier UL	E231213	
<b>Conditions environnementales</b>		
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	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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	
Degré de protection	IP68 / IP69	
Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5	
Diamètre d'enveloppe	6 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe	
Force de dénudage des gaines	max. 80 N / 500 mm	
Couleur de la gaine	noire (similaire à RAL 9005)	
Nombre de composants	8	
Section des fils	0,25 mm <sup>2</sup>	
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	14 x 0,15 mm Ø	
Longueur	L	3 m
Code de câble	Li 9Y 11Y 8 x 0,25	
<b>Matériel</b>		
Sans PWIS	oui	
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	
inflammabilité	FT2	

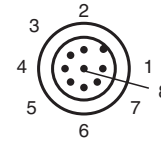
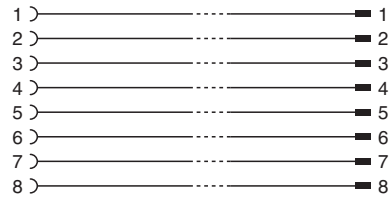
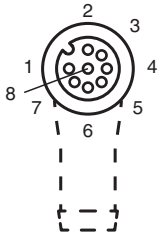
Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 240776-100010\_fra.pdf

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**

## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs