



### Marque de commande

**V19-G-BK25M-PVC-U/ABG-Y325748**

Connecteur, M12, à 8 broches, blindé, câble PVC

### Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Blindage posé sur l'écrou chapeau

### Accessoires

#### MH V1-SCREWDRIVER

Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)

#### MH V1-BIT M12

Capuchon enfichable M12

#### MH V1-Holder

Support universel modulaire pour connecteurs M12

#### V1-MARKING-RING-BLUE

Anneau de marquage pour fiche M12

#### V1-MARKING-RING-GREEN

Anneau de marquage pour fiche M12

#### V1-MARKING-RING-ORANGE

Anneau de marquage pour fiche M12

#### V1-MARKING-RING-RED

Anneau de marquage pour fiche M12

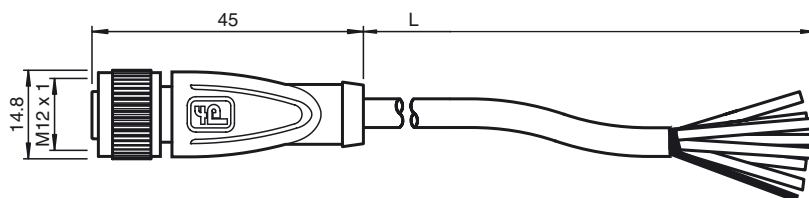
#### V1-MARKING-RING-WHITE

Anneau de marquage pour fiche M12

#### V1-MARKING-RING-YELLOW

Anneau de marquage pour fiche M12

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	8 + blindage
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Extrémité de câble libre
numéro de fichier UL	E231213

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 30 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 2 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe : -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Câble, mobile : -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

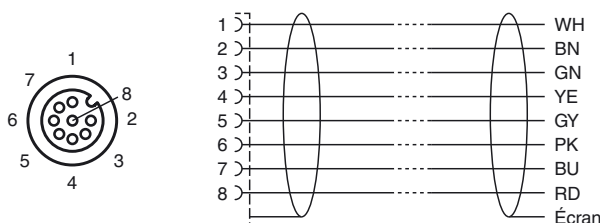
#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort	
diamètre de broche	0,8 mm	
Degré de protection	IP67	
Matériau		
contacts	CuSn / Au	
surface de contact	Au	
Poignée	TPU, noir	
Câble	PVC	
écrou chapeau	zinc moulé sous pression	
isolation de fil	PVC	
Câble	câblage fin, flexible	
Diamètre d'enveloppe	$\varnothing$ 6,2 mm	
rayon de courbure	> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 6 x diamètre de la ligne, fixe	
Couleur	noir	
Nombre de composants	8	
Section des fils	0,25 mm <sup>2</sup>	
Conception du conducteur	14 x 0,15 mm $\varnothing$	
Blindage	Tressage Couverture à 85 %	
Longueur	L	25 m
inflammabilité		
support de contacts	94 HB	
Boîtier	94 V-2	
Remarque	Manchon d'étiquetage pour le câble non inclus ; avec impression « Fabriqué en UE »	

#### Agréments et certificats

Agrément UL	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80 °C 300 V FT2 (câble)
-------------	--

### Raccordement électrique



Date de publication: 2019-01-15 13:56 Date d'édition: 2019-01-15 325748\_fra.xml

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@pepperl-fuchs.com

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