



### Marque de commande

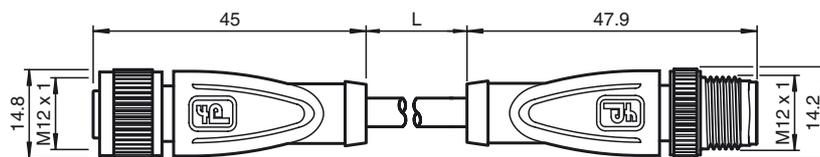
#### V1-G-BK10M-PUR-U/ABG-V1-G-Y

Câble de connexion, M12 sur M12, câble PUR 2 pôles

### Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Câble inflammable
- Contacts dorés
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	5 + blindage
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Connecteur mâle
Forme constructive 2	droit
Filetage 2	M12
numéro de fichier UL	E231213

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 60 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

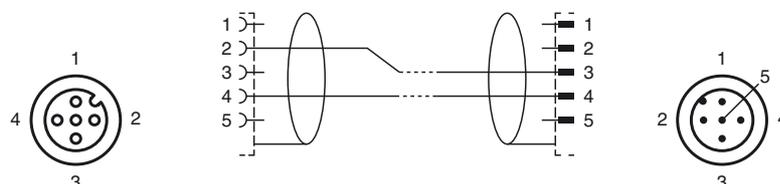
#### Conditions environnementales

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

#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	1 mm
Degré de protection	IP67 / IP68 / IP69k
Code de câble	Li 9Y C 11Y 5 x 0,50
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	Connecteur femelle TPU, transparent Connecteur mâle TPU, noir
Câble	PUR
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
Connecteur	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PP
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	$\varnothing$ 6 mm $\pm$ 0.15 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble, convient pour les chaînes d'entraînement à raclettes > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur	noir
Nombre de composants	5
Section des fils	0,5 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	16 x 0,2 mm $\varnothing$
Blindage	Tressage Couverture à 85 %
Longueur	L 10 m
inflammabilité	

### Raccordement électrique



support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2
Câble	FT2
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
Degré de protection	EN 60529:2000
Normes	CEI 61076-2-101:2008
inflammabilité	Poignée : UL 94 ligne : UL 1581 section 1061; IEC 60332-1-2:2004
Sans halogène	IEC 60754-1:1994
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	UL Recognized Usage général

**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-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