



### Marque de commande

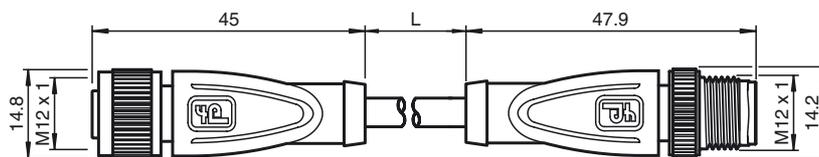
#### V1-G-BK0,15M-PUR-U/0,5-V1-G-Y

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
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Contacts dorés

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
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. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi		max. 4 A
Résistance de contact		< 10 mΩ

#### 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

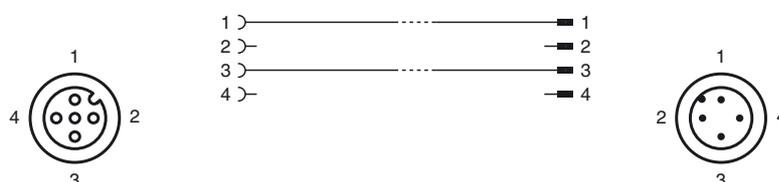
#### Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	1 mm
Degré de protection	IP67 / IP68 / IP69k
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	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	Ø 4,3 mm
rayon de courbure	> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur	noir
Fils	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	16 x 0,2 mm Ø
Longueur	L 0,15 m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2
Câble	FT2

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

### Raccordement électrique



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
Tension de service maximale permise	≤ 30 V
Température ambiante maximale admissible	≤ 80 °C (≤ 176 °F)