



### Marque de commande

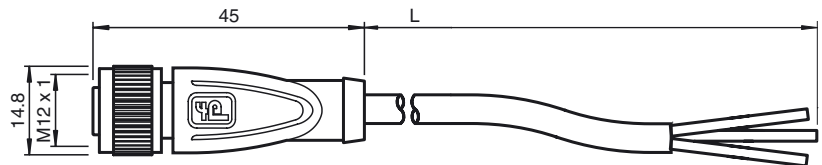
**V11-G-BK12M-PUR-U-Y265985**

Prise câble, M12, 3 broches, câble PUR

### Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés
- Câble inflammable
- Non halogéné
- Bon pour chaîne d'entraînement

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	3
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. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
Résistance de contact		< 10 m $\Omega$

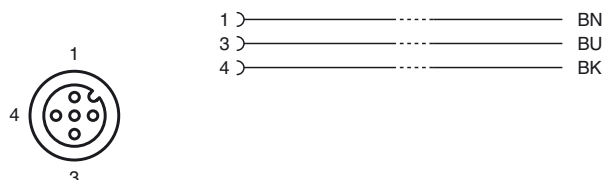
#### Conditions environnementales

Température ambiante	Corps : -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
Code de câble	Li 9Y 11Y 3 x 0,34
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, noir
Câble	PUR
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PP
Câble	brins extrafins, flexible
Diamètre d'enveloppe	$\varnothing$ 4,3 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur	noir
Fils	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	42 x 0,1 mm $\varnothing$
Longueur	L 12 m
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	$\geq$ 5000000
vitesse de mouvements	$\leq$ 3,3 m/s
accélération	$\leq$ 5 m/s <sup>2</sup>
Contrainte de torsion	$\pm$ 180 °/m
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2

### Raccordement électrique



Câble	Ininflammable
Remarque	Câble PP dénudé 500 mm
<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
Tension de service maximale permise	≤ 30 V
Température ambiante maximale autorisée	≤ 80 °C (≤ 176 °F)