



Marque de commande

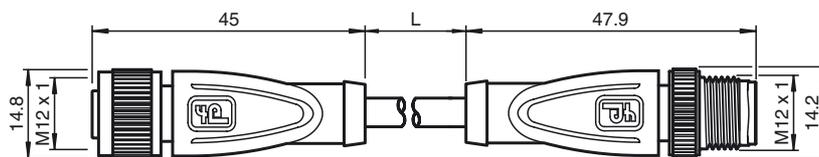
V19-G-BK2M-PUR-O2S-V1-G-PCV

Câble de raccordement, M12 vers M12, 8/4 broches, câble PUR

Caractéristiques

- Adapté à une connexion IO-Link-Master
- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Bon pour chaîne d'entraînement
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Câble inflammable
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Agrément cURus
- Résistance aux UV
- Non halogéné
- Résistance au sel et à l'eau de mer
- Degré de protection IP67 / IP68 / IP69K

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

nombre de pôles	8/4
numéro de fichier UL	E231213

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 2 A

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe : -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) Câble, mobile : -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
----------------------	--

Degré de pollution	3
--------------------	---

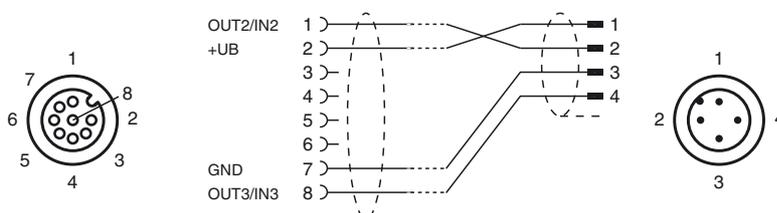
Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
diamètre de broche	1 mm
Degré de protection	IP67 / IP68 / IP69k
Code de câble	SG [2(2 LI9Y 0,34 mm ²)]VICVI11Y
Matériau	
contacts	CuSn / Au
surface de contact	Au
Poignée	TPU, noir
Câble	PUR
écrou chapeau	zinc moulé sous pression
isolation de fil	PP
Câble	2 paires avec 2 brins pour chaque noyau
Diamètre d'enveloppe	Ø 6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne avec courbure unique
Couleur	noir
Nombre de composants	4
Section des fils	0,34 mm ²
Conception du conducteur	19 x 0,15 mm Ø
Blindage	Tressage Couverture à 85 %
Longueur	L
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	≥ 3000000
vitesse de mouvements	≤ 2,5 m/s
Distance transversale	0,51 m
accélération	≤ 12 m/s ²
inflammabilité	
support de contacts	94 HB
Boîtier	94 V-2
Câble	FT2

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

Raccordement électrique





Sans halogène
DIN VDE 0472 section 15 (plastique)
DIN EN 50267-2-1 (gaz de combustion)

Résistance aux produits chimiques
EN 60811-404 : 168 h à 100° C

Agréments et certificats

Agrément UL
AWM STYLE 21924 105 °C 300 V AWM I A/B 105 °C 300 V FT2
(câble)

Date de publication: 2017-03-20 14:54 Date d'édition: 2017-03-20 302330_fra.xml