



Marque de commande

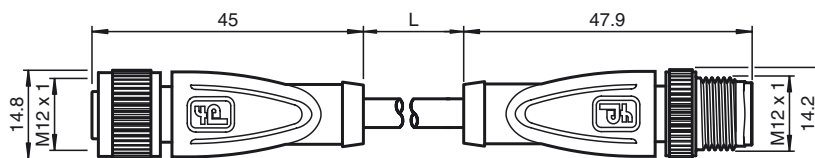
V1-G-BK0,6M-PUR-U-V1-G-LGS25T

Cordon, barrières optoélectroniques immatérielles LGS25 vers modules ICE/WIS 2, M12 à M12, câble PUR, 4 broches

Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés
- Câble inflammable
- Non halogéné
- Degré de protection IP67 / IP68 / IP69K
- Bon pour chaîne d'entraînement

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	I_B	max. 4 A
résistance de continuité		< 5 m Ω

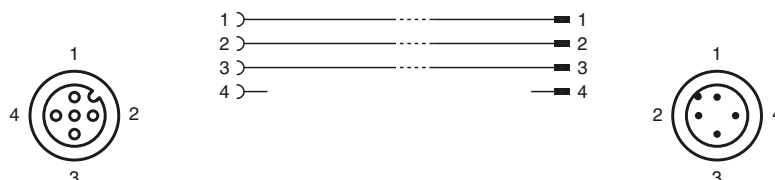
Conditions environnementales

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
Code de câble	Li 9Y 11Y 4 x 0,34
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	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
Nombre de composants	4
Section des fils	0,34 mm ²
Conception du conducteur	42 x 0,1 mm \varnothing
Longueur	L 0,6 m
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	\geq 5000000
vitesse de mouvements	\leq 3,3 m/s
Contrainte de torsion	\pm 180 °/m

Raccordement électrique



inflammabilité

support de contacts 94 HB

Boîtier 94 V-2

Câble FT2

conformité de normes et de directives**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

Agréments et certificats

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

Tension de service maximale permissi-
ble ≤ 30 VTempérature ambiante maximale autori-
sée ≤ 80 °C (≤ 176 °F)