

V19S-G-BK1M-PUR-U



- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP68 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Résistance aux UV
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

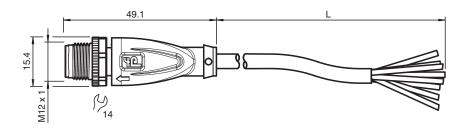
Cordon mâle monofilaire droit M12 à codage A, 8 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage







Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		8
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 2 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Sans halogène		IEC 60754-1
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)
numéro de fichier UL		E231213
Conditions environnantes		
Température ambiante		

Données techniques Connecteur -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, fixe -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) Câble, flexible Degré de pollution 3 Caractéristiques mécaniques Connecteur Couple de serrage 0.6 Nm Protection contre le desserrage disponible Installation avec outil moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm Cycles d'insertion-extraction min. 100 Degré de protection IP68 / IP69 Câble selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6 Diamètre d'enveloppe rayon de courbure > 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe Force de dénudage des gaines max. 50 N / 300 mm Couleur de la gaine noire (similaire à RAL 9005) Nombre de composants 8 Section des fils 0,25 mm² Couleur des noyaux Noyau 1: blanche Noyau 2: marron Noyau 3: verte Noyau 4: jaune Noyau 5: gris Noyau 6: rose Noyau 7: bleu Noyau 8: rouge 32 x 0,1 mm Ø Construction du noyau 1 m Longueur L Code de câble Li 9Y 11Y 8 x 0,25 Compatibilité de la chaîne de halage min. 5000000 Cycles de la chaîne de halage vitesse de mouvements max. 3 m/s Distance transversale max. 10 m accélération max. 5 m/s² Masse 56,2 g Matérial Sans PWIS oui Sans halogène oui Connecteur Connexion à vis Zinc moulé sous pression, nickelé Poignée TPU, noir surface de contact plaqué or (Au) inflammabilité V-2 Câble PUR à base de polyether enveloppe Fils cuivre nu (Cu) isolation de fil PP Résistance aux UV oui Résistance aux produits chimiques bien Résistance aux huiles oui Résistance au lubrifiant de refroidissement oui Résistance microbienne oui Résistance à l'hydrolyse OUi inflammabilité FT2