

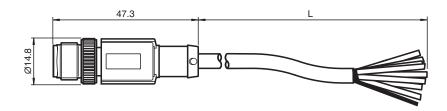
Connecteur de câble, Ethernet V19SY-G-BK5M-PUR-ABG

- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Ethernet industriel
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Indice de protection IP65 / IP67
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant aux huiles
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire droit M12 à codage Y, 8 broches, câble PUR noir, Cat5e, blindé, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

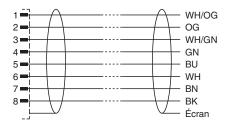
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		8
Codage		Codé Y
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques		
Tension assignée	U_{r}	30 V CC
Courant assigné	l _r	6 A (alimentation) 0,5 A (données)
résistance de continuité		max. $5\text{m}\Omega$
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
norme de bus de terrain		Éthernet hybride
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-113
Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (TIA 568B)
inflammabilité		UL 1581 ; UL 2556
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 / IEC 60754-1

Données techniques Résistance à l'hydrolyse EN 50396 DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0282-10 Résistance aux huiles **Conditions environnantes** Température ambiante Connecteur -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Câble, fixe -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Câble, flexible -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) Degré de pollution 3 Caractéristiques mécaniques Connecteur Couple de serrage 0,4 Nm Protection contre le desserrage disponible Installation avec outil moletage droit Cycles d'insertion-extraction min. 100 Blindage blindage connecté à la connexion à vis IP65/IP67 Degré de protection Câble selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 Diamètre d'enveloppe rayon de courbure > 8 x diamètre de la ligne, mobile > 4 x diamètre de la ligne, fixe Couleur de la gaine noire (similaire à RAL 9005) Nombre de composants 4 x 0,15 mm² (données) 4 x 0,85 mm² (alimentation) Section des fils Noyau 1: blanc/orange Noyau 2: orange Noyau 3: blanc/verte Couleur des noyaux Noyau 4: verte Noyau 5: bleu Noyau 6: blanche Noyau 7: marron Noyau 8: noir 19 x 0,1 mm (Données) 19 x 0,2 mm (Alimentation) Construction du noyau Blindage Tressage Cu, étamé, couverture à 85 % L Longueur 5 m Code de câble 94H Compatibilité de la chaîne de halage Cycles de la chaîne de halage min. 2000000 vitesse de mouvements max. 3 m/s Distance transversale 4,5 m accélération max. 3 m/s2 Matérial Sans PWIS oui Sans halogène oui Connecteur Connexion à vis Zinc moulé sous pression, nickelé TPU, noir Poignée surface de contact Ni/Au inflammabilité V-2 Câble enveloppe PUR PP isolation de fil Résistance aux huiles OUi Résistance microbienne oui Résistance à l'hydrolyse oui inflammabilité FT₁

2

Connexion





Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)	
The same of the sa	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12	
vy	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette	
Ī	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage	
A STATE OF	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12	
4	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12	
್ಕ್ ಕ್ರಾಂ	V1-MARKING-RING- COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs	