

Connecteur femelle

V19-G-BK1M-PVC-U-YSTE2

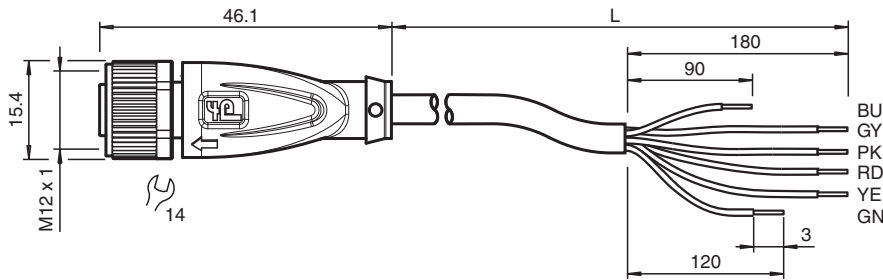


- Indice de protection IP68 / IP69
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 8 broches, câble PVC 6 brins noir, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Personnalisation	Impression spécifique au client Extrémités de câble 3 mm dénudé	
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
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 758 / 1581 , CEI 60332-1-2
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1

Agréments et certificats

Agrément UL	AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (câble)
numéro de fichier UL	E231213

Date de publication: 2023-09-05 Date d'édition: 2023-09-05 : 70162398_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Données techniques

Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

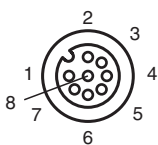
Caractéristiques mécaniques

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	
Diamètre d'enveloppe	6,3 mm
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	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: non utilisé Noyau 2: non utilisé Noyau 3: verte Noyau 4: jaune Noyau 5: gris Noyau 6: rose Noyau 7: bleu Noyau 8: rouge
Construction du noyau	42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L 1 m
Code de câble	Li Y YM 8 x 0,34

Matériau

Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
joint d'étanchéité	FKM
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PVC
isolation de fil	PVC
Résistance aux huiles	oui
inflammabilité	FT1

Connexion



1	RD
2	BU
3	PK
4	GY
5	YE
6	GN
7	RD
8	BU

Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs