



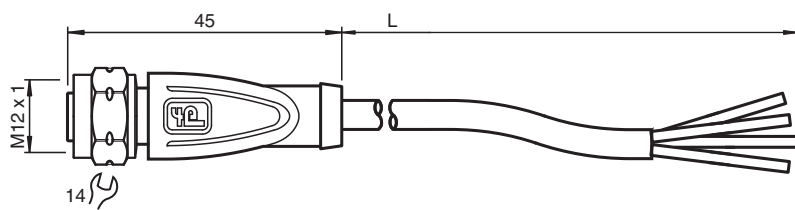
Connecteur femelle V1-GV4A-BK5M-PVC-U

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Agrément cURus
- Blindage en acier inoxydable

Cordon femelle monofilaire droit M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 4 broches, câble PVC noir, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre
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

Conformité

Degré de protection	EN 60529
---------------------	----------

Date de publication: 2021-04-18 Date d'édition: 2021-04-18 : 219385_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

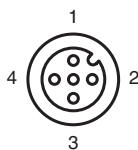
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques








connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		UL 1581 , CEI 60332-1-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (câble)
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Câble, flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm
rayon de courbure		> 15 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		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li YY 4 x 0,34
Matériau		
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		FT1

Affectation des broches



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12-W14-HEX	Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable
	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