Connecteur femelle

V1-GV4A-BK5M-PVC-U



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

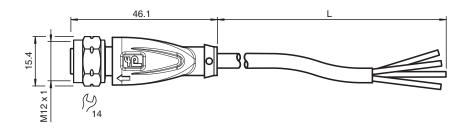
Cordon femelle monofilaire droit M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 4 broches, câble PVC noir, certifié UL







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
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
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)
numéro de fichier UL		E231213
Conditions environnantes		
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		IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
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
Matérial		
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		FT1

Connexion





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

Accessoires 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-Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs **COLOR**