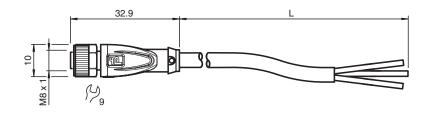
# Connecteur femelle V3-GM-8,5M-PVC

- Degré de protection IP68
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M8 à codage A, 3 broches, câble PVC gris



# **Dimensions**



# Données techniques

Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M8
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 3 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Conditions environnantes		
Température ambiante		
Connecteur		-40 90 °C (-40 194 °F)
Câble, fixe		-40 70 °C (-40 158 °F)
Câble, flexible		-5 70 °C (23 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		

Connecteur

Connecteur femelle V3-GM-8,5M-PVC

# Données techniques

Couple de serrage		0,4 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 9 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP68
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 > 10 x diamètre du câble, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,25 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	8,5 m
Code de câble		Li YY 3 x 0,25
Matérial		
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		Ininflammable

### **Connexion**



1 )———	 BN
3 >	 ——— BU
4 >	 —— вк

#### **Accessoires**



MH V3-SCREWDRIVER Tournevis dynamométrique (0,4 Nm)

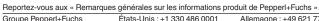
MH V3-BIT M8

Capuchon enfichable pour M8

80 50

V1/V3-LABELHOLDER Porte-étiquette

V1/V3-LABEL Étiquette de marquage





## **Accessoires**



MH V3-Holder

Support universel modulaire pour connecteurs M8