



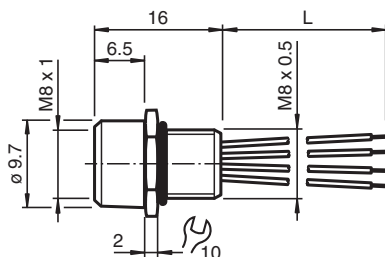
Adaptateur de montage V3-M8-500

- Montage sur face avant/vissé
- Torons sans halogène
- Degré de protection IP67

Embase M8 3 broches



Dimensions



Pour consulter les dimensions, voir le tableau de données.

L'image et le schéma fournis sont génériques pour ce type d'appareil et peuvent être différents du variant spécifique.

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_B	max. 4 A
résistance de continuité		< 3 mΩ

Conformité

Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104
inflammabilité		CEI 60332-1-2
Sans halogène		IEC 60754-1

Agréments et certificats

numéro de fichier UL		E191152
----------------------	--	---------

Date de publication: 2025-02-17 Date d'édition: 2025-02-17 : 226472_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

Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Câble, flexible		-10 ... 105 °C (14 ... 221 °F)
Degré de pollution		3

Caractéristiques mécaniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,4 Nm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Raccordement		Câbles simples en cuivre, Ø1,5 ±0,1 mm

Câble

Nombre de composants		3
Section des fils		0,25 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		7 x 0,2 mm Ø AWG 24
Longueur	L	500 mm
Montage		Montage avant M8 , Couple de serrage: 0,8 ... 1 Nm
Masse		12 g

Matériau

Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		laiton nickelé
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		HB
Câble		
isolation de fil		PVC

Informations générales

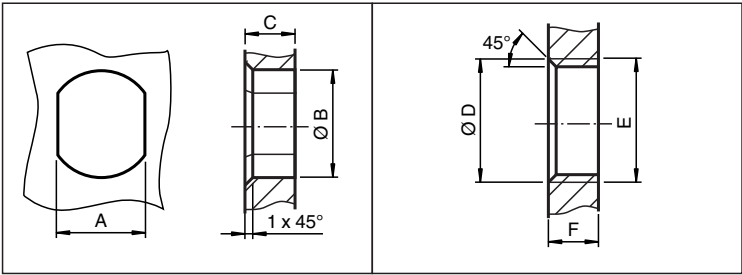
Volume de livraison		écrou non fourni
---------------------	--	------------------

Affectation des broches



1	↪		BN
3	↪		BU
4	↪		BK

Montage



	A	B	C	D	E	F
M8	7.1 ^{+0.1}	Ø 8.2 ^{+0.1}	2 - 4 mm	-	M8x0.5	2 - 4 mm
M12	11 ^{+0.1}	Ø 12.2 ^{+0.1}	< 4 mm	-	M12x1	< 4.5 mm
M16	13.5 ^{+0.1}	Ø 16.1	< 4.5 mm	Ø 17 ^{+0.2}	M16x1.5	> 2.5 mm
M20	13.5 ^{+0.1}	Ø 20.1	-	Ø 20 ^{+0.2}	M20x1.5	< 6 mm
PG9	13.5 ^{+0.1}	Ø 15.3 ^{+0.1}	< 4.5 mm	Ø 16	PG9	> 2.5 mm
PG13.5	18.8 ^{+0.1}	Ø 20.5 ^{+0.1}	-	Ø 22 ^{±0.1}	PG13.5	-

Date de publication: 2025-02-17 Date d'édition: 2025-02-17 : 226472_fra.pdf