

Adaptateur de montage

V3S-M8-500

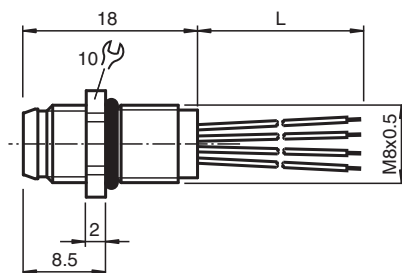


- Montage sur face avant/vissé
- Torons sans halogène
- Degré de protection IP67

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 mâle
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 m Ω

Conformité

Date de publication: 2025-02-17 Date d'édition: 2025-02-17 : 456943_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

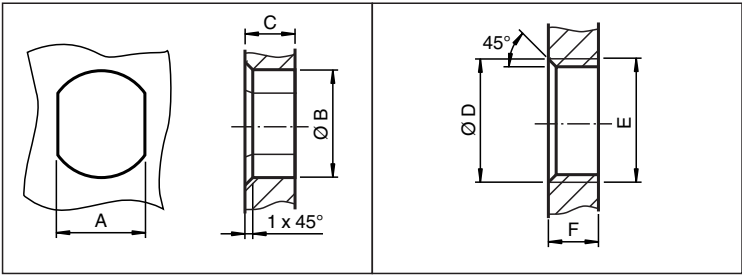
Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104
inflammabilité	CEI 60332-1-2
Sans halogène	IEC 60754-1
Agréments et certificats	
numéro de fichier UL	E191152
Conditions environnementales	
Température ambiante	
Connecteur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Câble, 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	11,34 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 : 456943_fra.pdf