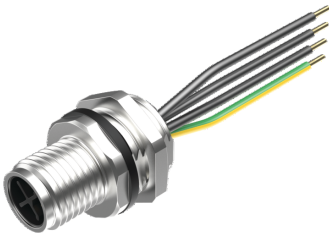


FS46PS-1/M16

Bride d'alimentation M12 – montage frontal



Données techniques

Type	FS46PS-1/M16
N° d'identification	U2-28501
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Codage S
Spécification de la conception	suyvant IEC 61076-2-111
Nombre de pôles	3+PE
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA, Noir
Boîtier à bride	Laiton, CuZn, Nickelé
Couple de serrage	0.4 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)
Type de montage	montage frontal
Joint filetage	Joint d'étanchéité, Caoutchouc, NBR
Filetage	M16 × 1,5
Contre-écrou/vis	LaitonCuZnNickelé
Couple de serrage de la bride	2.5...7.3 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
fils toronnés	
Nombre de conducteurs	4
Longueur de câble	1 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée)
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	4 x 16 AWG [similaire à 1,50 mm²]

Caractéristiques



- Connecteur mâle M12, codage S, 3 broches + PE
- Filetage : M16 × 1,5

Configuration de contact

Connecteur A

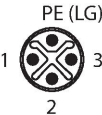


schéma de connexions

1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GN/YE

Données techniques

Couleurs de câble	BK1, BK2, BK3, GNYE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	600 V
Intensité maximale admissible	12 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+85 °C
Homologations	Reconnu cULus
Conseil	
ATTENTION : RISQUE DE SURTENSION ! NE PAS DÉBRANCHER SOUS CHARGE !	
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

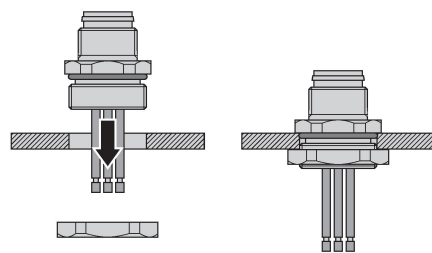
Trou traversant



Taraudage



Montage frontal



Courbe de réduction de charge

