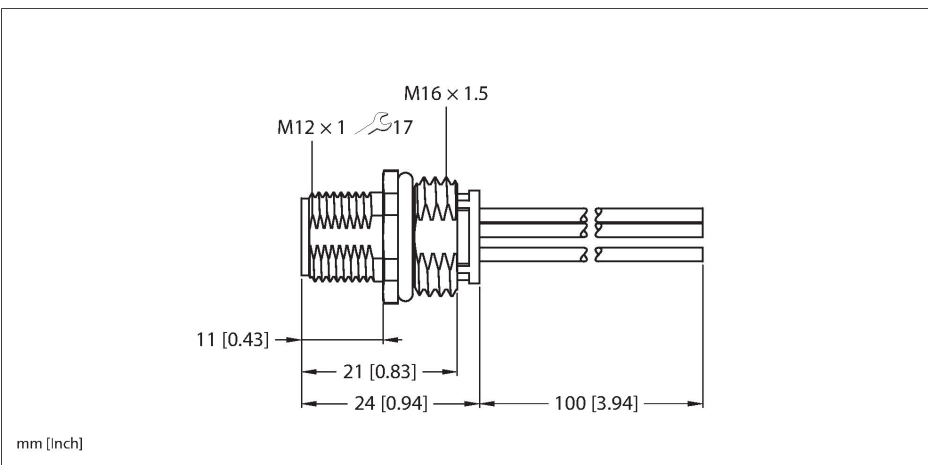


FS54PK-0.5/M16

Bride d'alimentation M12 – montage frontal



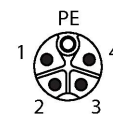
Caractéristiques



■ M12-Stecker, K-codiert, 4-polig + PE

Configuration de contact

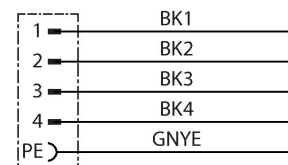
Connecteur A



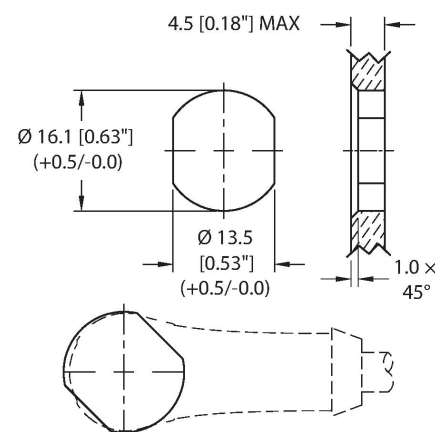
Données techniques

Type	FS54PK-0.5/M16
N° d'identification	100003943
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Codage K
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-111
Nombre de pôles	4+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, NBR
Filetage	M16 x 1,5
Couple de serrage de la bride	2.5...7.3 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
fils toronnés	
Nombre de conducteurs	5
Longueur de câble	0.5 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	5 x 14 AWG [similaire à 2,50 mm²]
Couleurs de câble	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE

schéma de connexions



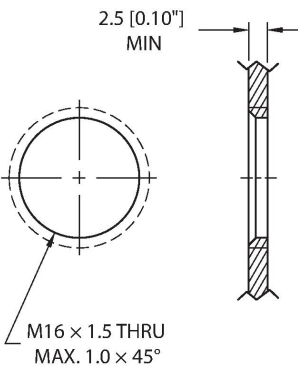
Trou traversant



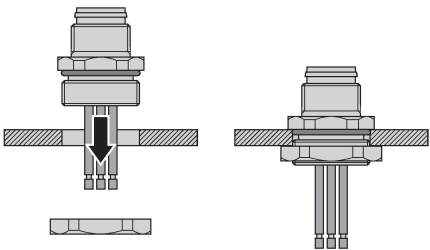
Données techniques

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	630 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.

Taraudage



Montage frontal



Courbe de réduction de charge

