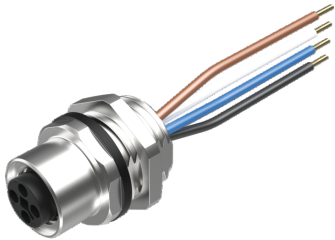
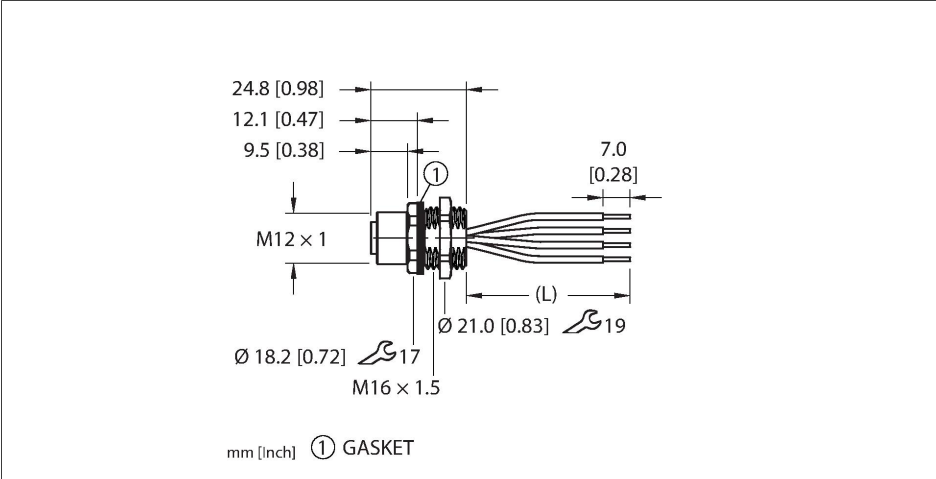


FK46PT-1/M16

Bride d'alimentation M12 – montage frontal



Données techniques

Type	FK46PT-1/M16
N° d'identification	U2-28492
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Codage T
Spécification de la conception	suit IEC 61076-2-111
Nombre de pôles	4
Contacts	brass, CuZn, doré
Corps isolant	Plastic, PA, Black
Joint d'étanchéité	torque joint, Plastic, FKM/FPM
Boîtier à bride	Brass, CuZn, Nickel
Couple de serrage	0.4 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Type de montage	frontal mounting
Joint filetage	Joint d'étanchéité, Caoutchouc, NBR
Filetage	M16 x 1,5
Contre-écrou/vis	BrassCuZnNickel
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
cables	
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 (copper plated)
Isolation du conducteur	PVC

Caractéristiques



- M12 female connector, code T, 4 pins
- Thread : M16 x 1,5

Configuration de contact

Connecteur A

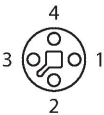


schéma de connexions

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

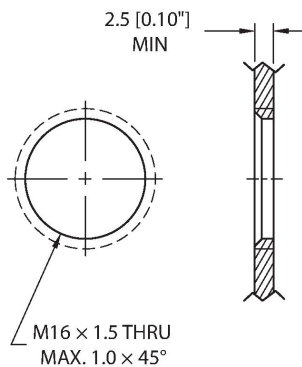
Données techniques

Section conducteur	4 x 16 AWG [similaire à 1,50 mm²]
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	63 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	- Le câble de connexion standard à angle droit doit être perpendiculaire aux méplats du trou de montage.
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

Trou traversant



Taraudage



Montage frontal



Courbe de réduction de charge

