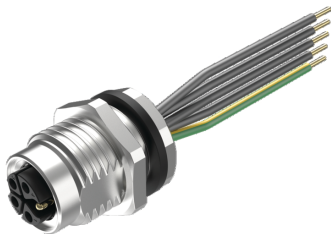
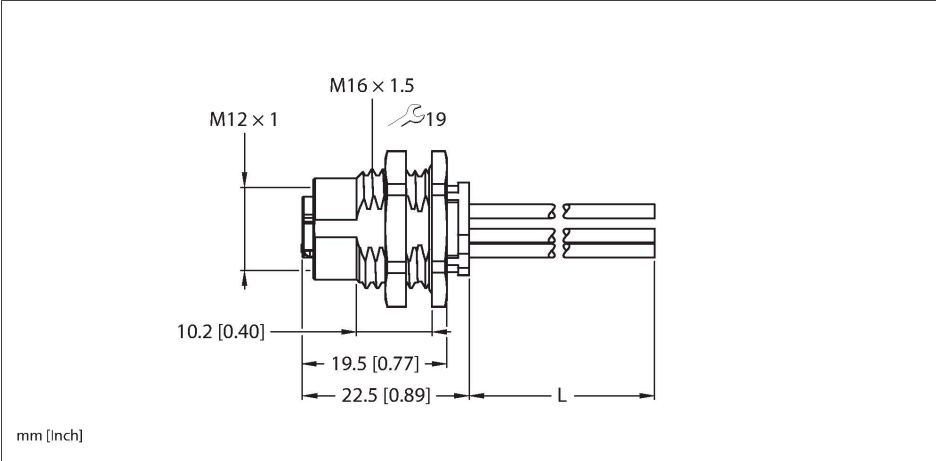


# FKFD54PK-0.5/M16

## Bride d'alimentation M12 – Montage à la face arrière



### Données techniques

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Type                           | FKFD54PK-0.5/M16                                                              |
| N° d'identification            | 100028358                                                                     |
| Connecteur A                   | Connecteur femelle, M12x1, Codage K                                           |
| Spécification de la conception | suivant IEC 61076-2-111                                                       |
| Nombre de pôles                | 4+FE                                                                          |
| Contacts                       | laiton, CuZn, doré                                                            |
| Corps isolant                  | Plastique, PA, Noir                                                           |
| Joint d'étanchéité             | joint torique, Plastique, FKM/FPM                                             |
| Boîtier à bride                | Laiton, CuZn, Nickelé                                                         |
| Couple de serrage              | 0.4 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !)              |
| Type de montage                | montage à la face arrière                                                     |
| Joint filetage                 | joint torique, Caoutchouc, NBR                                                |
| Filetage                       | M16 x 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 découplage                                     |
| Degré de pollution             | 3                                                                             |
| Type de protection             | IP68<br>NEMA: 1, 3, 4, 6P                                                     |
| fils toronnés                  |                                                                               |
| 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]                                             |

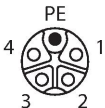
### Caractéristiques



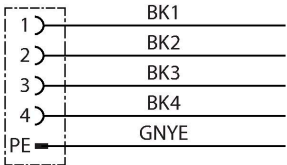
- Connecteur femelle M12, codage K, 4 broches + PE
- M12-Kupplung, K-codiert, 4-polig + PE

### Configuration de contact

Connecteur A



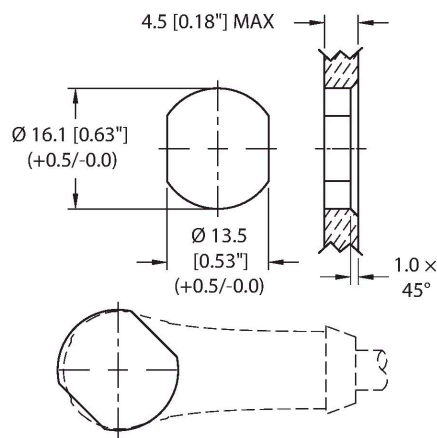
### schéma de connexions



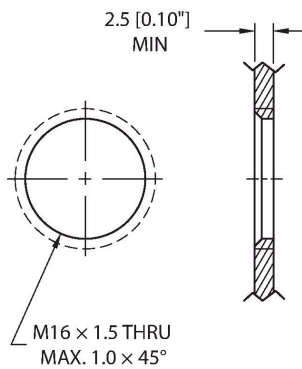
Données techniques

|                                                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleurs de câble                                                  | BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE                                                            |
| 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. |

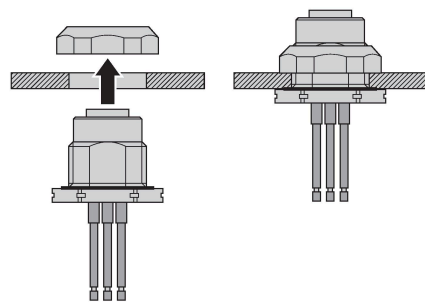
Trou traversant



Taraudage



Montage à la face arrière



## Courbe de réduction de charge

