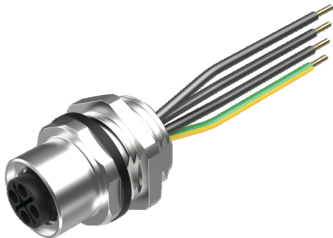
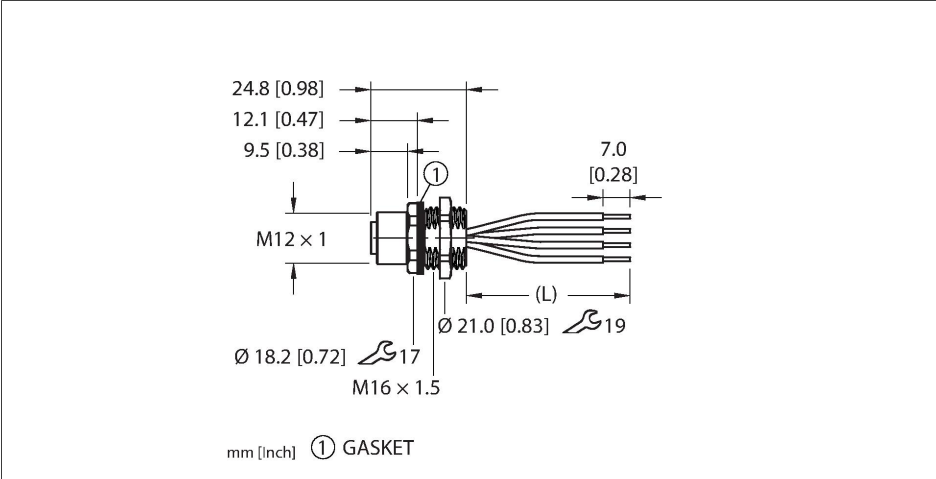


# FK46PS-1/M16

## Flanșă de alimentare M12 – Montat frontal



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | FK46PS-1/M16                                                                      |
| Nr. ID                                      | U2-28510                                                                          |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Codat S                                                            |
| Specificații design                         | conform IEC 61076-2-111                                                           |
| Număr de pini                               | 3+PE                                                                              |
| Contacte                                    | Alamă,CuZn,Aurit                                                                  |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PA, Negru                                                                |
| Etanșare                                    | garnitură, Plastic, FKM/FPM                                                       |
| Carcasă cu flanșă                           | alamă, CuZn, Placat cu nichel                                                     |
| Cuplu de strângere                          | 0.4 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)                        |
| Tip de montare                              | montare pe panou frontal                                                          |
| Presetupă                                   | Etanșare, Cauciuc, NBR                                                            |
| Filet exterior                              | M16 × 1.5                                                                         |
| Piuliță de blocare/șurub                    | AlamăCuZnPlacat cu nichel                                                         |
| Cuplul de strângere a flanșei               | 2.5...7.3 Nm                                                                      |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                                          |
| Grad de poluare                             | 3                                                                                 |
| Tip de protecție                            | IP67, IP68                                                                        |
|                                             | NEMA: 1, 3, 4, 6P                                                                 |
| Fire standard                               |                                                                                   |
| Număr de fire:                              | 4                                                                                 |
| Lungime cablu                               | 1 m, (+ 50 mm sau 4 % din lungime/-0.0, în funcție de care valoare este mai mare) |
| Material conductor                          | CC (Cupru cositorit )                                                             |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                                               |
| Secțiune miez                               | 4 x 16 AWG [Echivalent cu 1.50 mm2]                                               |

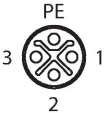
### Caracteristici



■ Conector M12 mamă, codat-S, 3-pini + PE  
■ Filet exterior: M16 × 1.5

### Alocare contacte

Conector A



### Schema de conexiuni

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BK1   |
| 2  | BK2   |
| 3  | BK3   |
| PE | GN/YE |

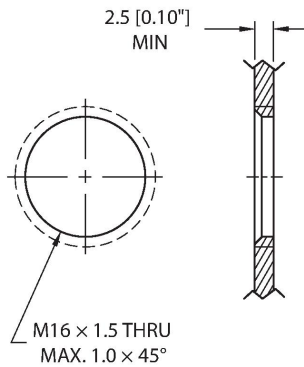
Caracteristici tehnice

|                                                                |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culori fire                                                    | BK1, BK2, BK3, GNYE                                                                                              |
| Caracteristici electrice la +20 °C                             |                                                                                                                  |
| Tensiune nominală                                              | 600 V                                                                                                            |
| Curent                                                         | 12 A                                                                                                             |
| Proprietăți mecanice și chimice                                |                                                                                                                  |
| Temperatura mediului (fixă)                                    | -40...+85 °C                                                                                                     |
| Certificări                                                    | cULus acreditat                                                                                                  |
| Notă                                                           |                                                                                                                  |
| ATENȚIE: PERICOL DE ELECTROCUTARE! NU DECONECTAȚI SUB SARCINĂ! |                                                                                                                  |
| Notă                                                           | - Cablul de conexiune standard în unghi drept este perpendicular pe suprafețele plane ale orificiului de montaj. |
| Notă                                                           | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.                               |

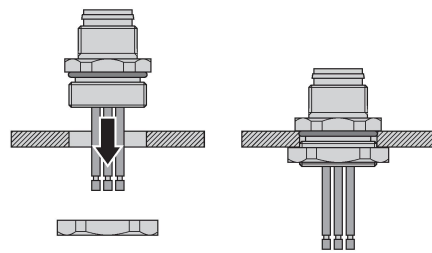
Gaură străpunșă



Gaură filetată



Montare pe panou frontal



## Curbă de depreciere

