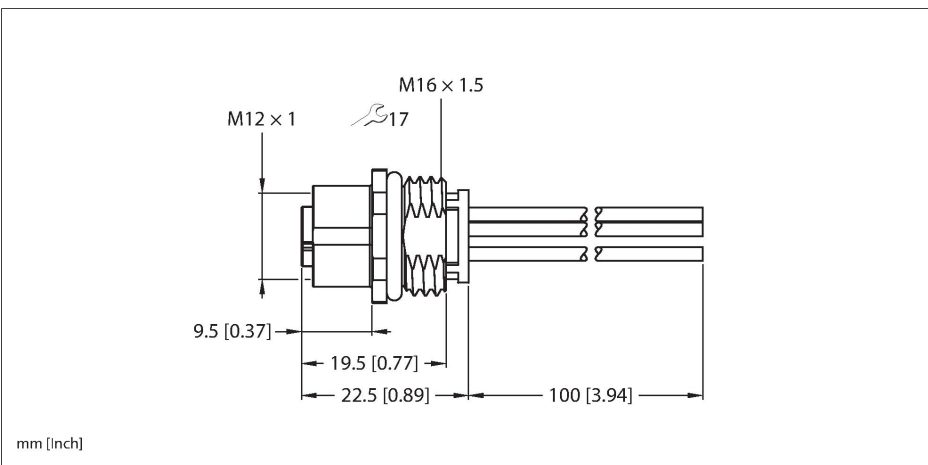


# FK54PK-0.5/M16

## Kołnierz zasilania M12 – Montaż od przodu



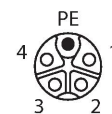
### Cechy charakterystyczne



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

### Przyporządkowanie styków

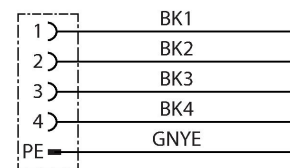
Złącze A



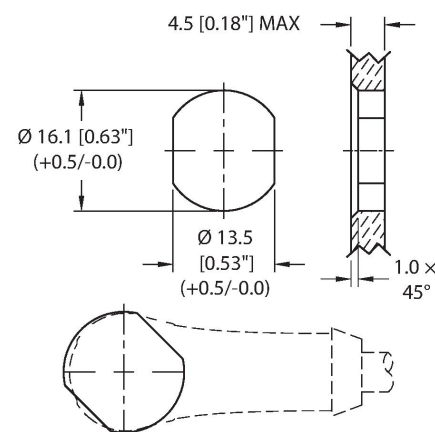
### Dane techniczne

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                         | FK54PK-0.5/M16                                                                          |
| Nr kat.                     | 100003940                                                                               |
| Złącze A                    | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kodowanie K                                                    |
| Specyfikacja techniczna     | zgodnie z IEC 61076-2-111                                                               |
| Liczba styków               | 4+PE                                                                                    |
| Styki                       | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                                 |
| Materiał wokół styków       | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny                                                           |
| Uszczelnienie               | Pierścień O-ring, Tworzywo sztuczne, FKM/FPM                                            |
| Flange housing              | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                                |
| Moment dokręcający          | 0.4 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)                 |
| Typ montażu                 | montaż od przodu                                                                        |
| Screw-in thread seal        | Pierścień O-ring, NBR                                                                   |
| Gwint montażowy             | M16 x 1,5                                                                               |
| Moment dokręcania kołnierza | 2.5...7.3 Nm                                                                            |
| Żywotność mechaniczna       | > 100 Cykle dopasowania                                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                                                                                       |
| Typ ochrony                 | IP68                                                                                    |
|                             | NEMA: 1, 3, 4, 6P                                                                       |
| Przewody plecione           |                                                                                         |
| Liczba żył przewodu         | 5                                                                                       |
| Długość przewodu            | 0.5 m, (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa) |
| Materiał przewodnika        | TC (miedź cynowana)                                                                     |
| Izolacja żyły               | PCW                                                                                     |
| Przekrój przewodu           | 5 × 14 AWG [zbliżony do 2,50 mm²]                                                       |

### schemat obwodu



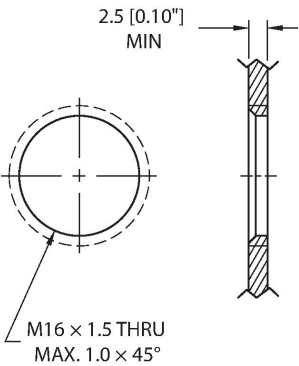
### Otwór przelotowy



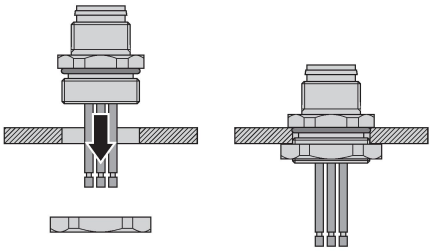
Dane techniczne

|                                                                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolory żył                                                                      | BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE                                                                                  |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C                                          |                                                                                                            |
| Napięcie nominalne                                                              | 630 V                                                                                                      |
| Prąd                                                                            | 12 A                                                                                                       |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne                                             |                                                                                                            |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                                                    | -40...+85 °C                                                                                               |
| Certyfikaty                                                                     | Certyfikat cULus                                                                                           |
| Uwaga                                                                           |                                                                                                            |
| PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM! NIE ODŁĄCZAĆ POD OBCIĄŻENIEM! |                                                                                                            |
| Uwaga                                                                           | - Standardowy kątowy przewód podłączeniowy biegnie prostopadle do płaskich powierzchni otworu montażowego. |
| Uwaga                                                                           | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.             |

Otwór gwintowany



Montaż panelu przedniego



Charakterystyka obniżenia wartości znamionowych

