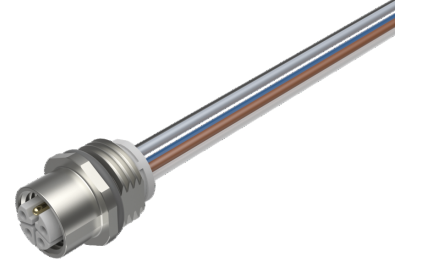
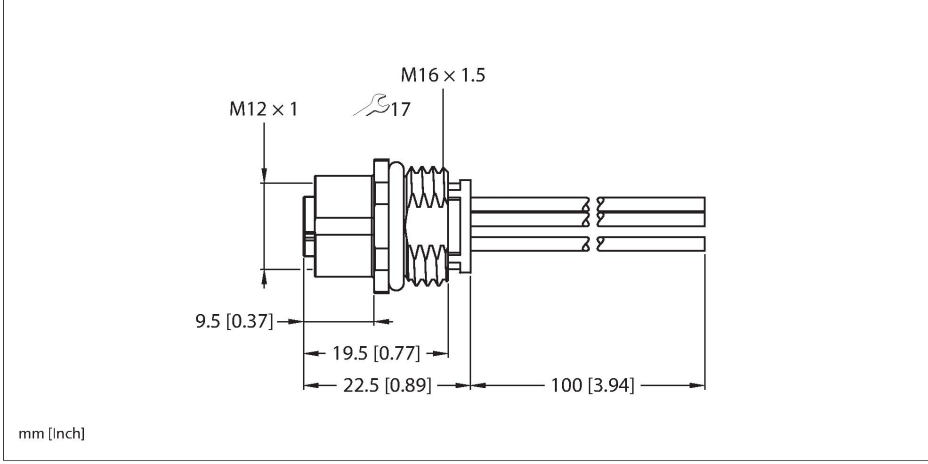


# FK54PL-0.5/M16

## M12 güç flanşı – Önden montajlı



### Teknik Veriler

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | FK54PL-0.5/M16                                                      |
| Tanıt. no.                | 100003949                                                           |
| Konektör A                | Dişi, M12 × 1, L kodlu                                              |
| Tasarım özellikleri       | göre IEC 61076-2-111                                                |
| Pim sayısı                | 4+FE                                                                |
| Kontaklar                 | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers          | plastik, PA, Siyah                                                  |
| Seal                      | O ring, plastik, FKM/FPM                                            |
| Flange housing            | metal, CuZn, Nikel kaplama                                          |
| Tightening torque (range) | 0.4 ... 1 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)   |
| Mounting type             | front panel mounting                                                |
| Screw-in thread seal      | O-ring, NBR                                                         |
| Screw-in thread           | M16 × 1,5                                                           |
| Flanş sıkma torku         | 2.5...7.3 Nm                                                        |
| Mekanik ömür              | > 100 eşleşme döngüleri                                             |
| Kirlilik derecesi         | 3                                                                   |
| Koruma tipi               | IP68                                                                |
|                           | NEMA: 1, 3, 4, 6P                                                   |
| Bükülü teller             |                                                                     |
| Kondüktör sayısı          | 5                                                                   |
| Cable length              | 0.5 m, (+ 50 mm veya uzunluğun %4'ü/-0.0, hangi değer daha büyükse) |
| İletken malzemesi         | TC (kalaylı bakır)                                                  |
| Kablo damarı yalıtımı     | PVC                                                                 |
| Çekirdek kesit alan       | 5 x 14 AWG [2,50 mm <sup>2</sup> 'ye benzer]                        |
| Kablo damarı renkleri     | BN, WH, BU, BK, GY                                                  |

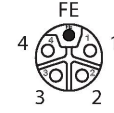
### Özellikler



■ M12-Kupplung, L-codiert, 4-polig + FE

### Kontak ataması

Konektör A



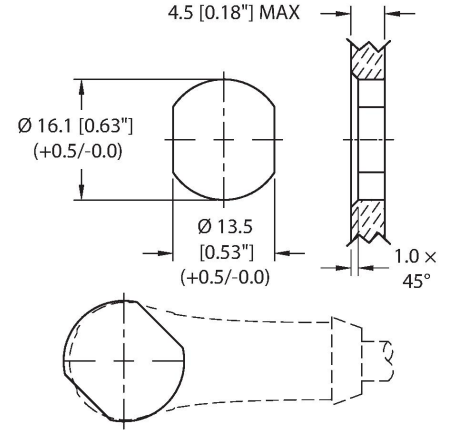
### Devre şeması

|    |    |
|----|----|
| 1) | BN |
| 2) | WH |
| 4) | BK |
| 3) | BU |
| 5) | GY |

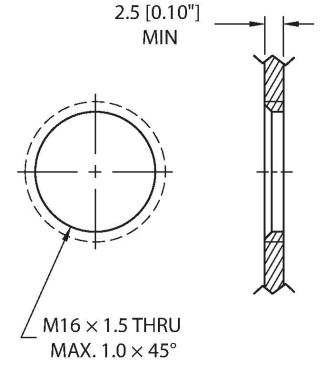
## Teknik Veriler

| +20°C'de elektriksel özellikler |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal gerilim                 | 63 V                                                                                            |
| Akım                            | 16 A                                                                                            |
| Mekanik ve kimyasal özellikler  |                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)         | -40...+85 °C                                                                                    |
| Onaylar                         | cULus geçerliliği bulunur                                                                       |
| Not                             |                                                                                                 |
|                                 | <b>DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ!<br/>YÜK ALTINDAYKEN BAĞLANTISINI<br/>KESMEYİN!</b>          |
| Not                             | - Standart 90 derece bağlantı kablosu,<br>montaj deliğinin düz yüzeylerine dik<br>olarak gider. |
| Not                             | - Önceden bilgi vermeksizin teknik<br>değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.                |

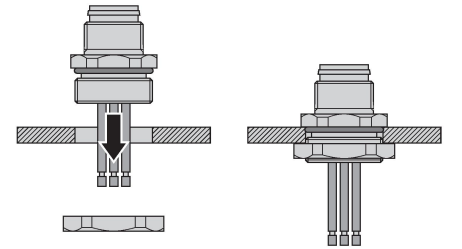
## Açık delik



## Dişli delik



## Ön panel montajı



## Değer kaybı eğrisi

