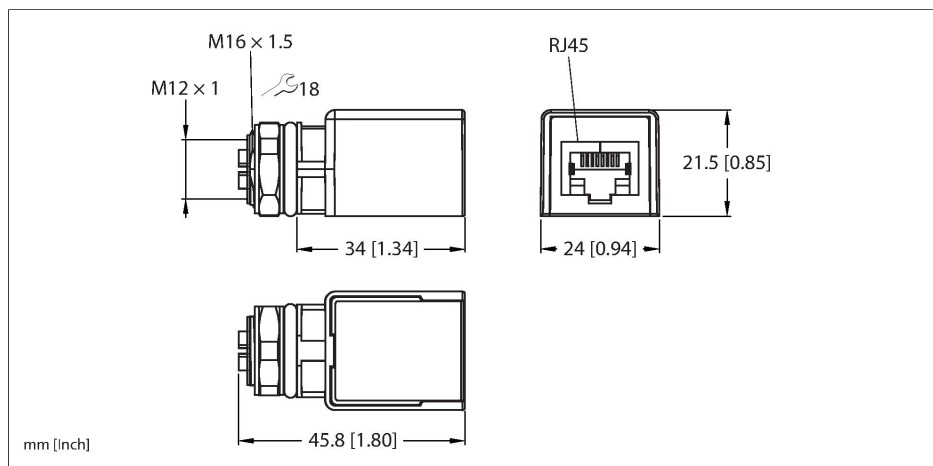


# FKFDSX-RJ45SF-88

## Accessoires voor veldbussystemen, Industrial Ethernet – Adapter en wanddoorvoer



### Technische gegevens

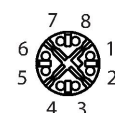
|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | FKFDSX-RJ45SF-88                             |
| Identnr.                             | 100015194                                    |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Recht, X-gecodeerd |
| Aantal polen                         | 8                                            |
| Contacten                            | Brons, CuSn, Verguld                         |
| Contactdrager                        | Kunststof, PA GF, Zwart                      |
| Greep                                | Kunststof, PA, Zwart                         |
| Wartelmoer/-bout                     | Messing, Nickel plated zinc                  |
| Aandraaimoment                       | 0.6 ... 0.8 Nm                               |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Beschermingsklasse                   | IP67, (geschroefd)                           |
| Connector B                          | Contraconnector, RJ45, Recht                 |
| Aantal polen                         | 8                                            |
| Contacten                            | Brons, CuSn, Verguld                         |
| Contactdrager                        | Kunststof, PA GF, Zwart                      |
| Wartelmoer/-bout                     | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Aandraaimoment                       | 0.6 ... 0.8 Nm                               |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Beschermingsklasse                   | IP20, (ingestoken)                           |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                              |
| Nominale spanning                    | 48 V                                         |
| Stroombelastbaarheid                 | 0.5 A                                        |
| Isolati weerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                          |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                       |

### Kenmerken

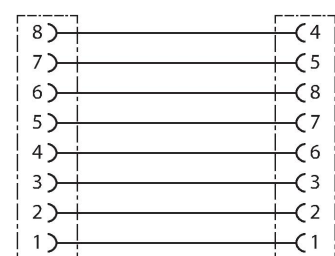


- Afgeschermd, CAT6A
- Contraconnector M12, recht, 8-polig, X-gecodeerd
- RJ45-contraconnector, recht, 8-polig
- Conform RoHS
- Beschermingsklasse: IP67 (M12); IP20 (RJ45)
- UL

### Contactconfiguratie



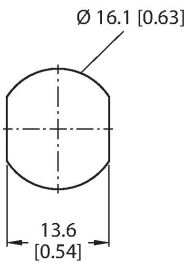
### schakelplan



Technische gegevens

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Mechanische en chemische eigenschappen |              |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -25...+85 °C |
| Certificaten                           | UL gelisted  |

Doorboring



mm [Inch]