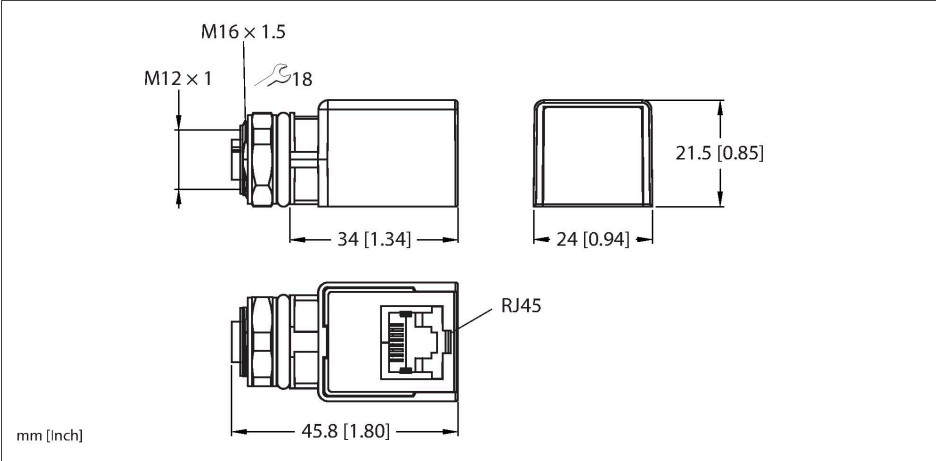


# FKSDD-RJ45SFW-44

## Adapter – Adapter und Wanddurchführung



### Technische Daten

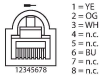
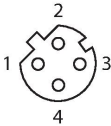
|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | FKSDD-RJ45SFW-44                   |
| Ident-No.                               | 100047739                          |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M12x1, gerade, D-codiert |
| Polzahl                                 | 4                                  |
| Kontakte                                | Bronze, CuSn, vergoldet            |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, TPU, Weiß              |
| Griffkörper                             | Kunststoff, PA, Schwarz            |
| Überwurfmutter/-schraube                | Messing, CuZn                      |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                |
| Steckverbinder B                        | Kupplung, RJ45, gewinkelt          |
| Polzahl                                 | 4                                  |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vergoldet           |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, TPU, Schwarz           |
| Überwurfmutter/-schraube                | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Anzugsdrehmoment                        | 0.6 ... 0.8 Nm                     |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzart                               | IP20, (gesteckt)                   |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 48 V                               |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                |
| Isolationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>9</sup> Ω                |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 5 mΩ                             |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -30...+80 °C                       |
| Zulassungen                             | UL Listed                          |

### Merkmale

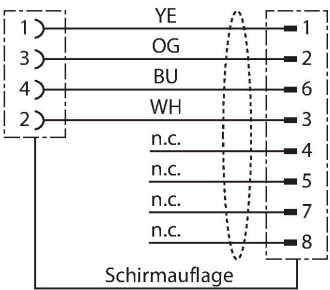


- Geschirmt, CAT5A
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig, D-codiert
- RJ45-Kupplung, gerade, 4-polig
- RoHS-konform
- Schutzart: IP67 (M12); IP20 (RJ45)
- UL

### Kontaktbelegung

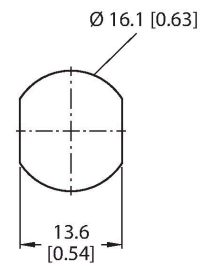


### Schaltplan



---

## Durchgangsbohrung



mm [Inch]