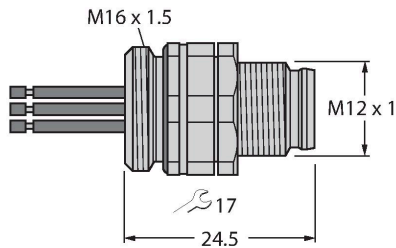


# EC-FSDW4.54-0.5/16

## Zubehör für Feldbussysteme – Flanschstecker mit Litzen, Vorderwandmontage

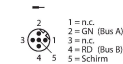


### Merkmale

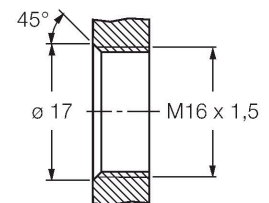


- Ausführung: Stecker M12
- invers kodiert, 5-polig, Litzenlänge 0.5 m
- Frontmontage
- drehbares Kontaktteil
- metrisches Einschraubgewinde M16 x 1,5
- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen

### Kontaktbelegung



### Diagramm



### Technische Daten

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Typ                                  | EC-FSDW4.54-0.5/16               |
| Ident-No.                            | 6935755                          |
| Steckverbinder A                     | Flanschstecker, M12x1, mit Litze |
| Polzahl                              | 5                                |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet         |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, TPU, Schwarz         |
| Dichtung                             | Kunststoff, FKM/FPM              |
| Flanschgehäuse                       | Messing, CuZn, Vernickelt        |
| Montageart                           | Vorderwandmontage                |
| Dichtung Einschraubgewinde           | Kunststoff, NBR                  |
| Einschraubgewinde                    | M16x1.5                          |
| Anschlussart                         | Litzenanschluss                  |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                |
| Schutzklasse                         | IP67, (verschraubt)              |
| Leitung                              | PROFIBUS-DP                      |
| Leitungslänge                        | 0.5 m                            |
| Leitungsmantel                       | PVC                              |
| Aderisolierung                       | PVC                              |
| Adernquerschnitt                     | 5 x 0.34 mm²                     |
| Litzenaufbau                         | 7 x 0.25 mm                      |
| Aderfarben                           | BN, GN, BU, RD, GY               |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                  |
| Bemessungsspannung                   | 60 V                             |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                              |

## Technische Daten

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Isolationswiderstand                    | $\geq 10^8 \Omega$       |
| Durchgangswiderstand                    | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                          |
| im ruhenden Zustand                     | -30 °C...+90 °C          |