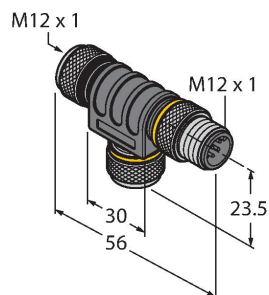


# VT2-FKM8-FKM8-FSM8

## 2-fach-Verteilersysteme – T-Verteiler ohne Leitung

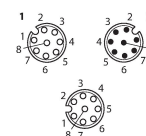


### Merkmale

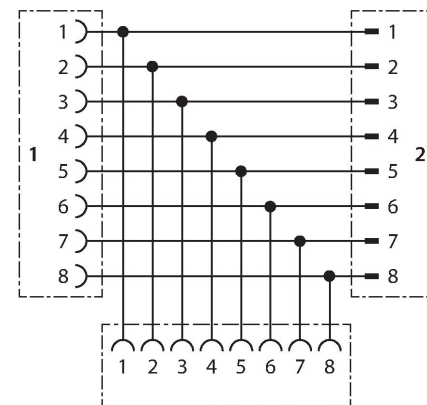


- M12x1
- Kupplung - Stecker - Kupplung, 8-polig
- RoHS-konform
- Schutzart IP67

### Kontaktbelegung



### Diagramm



### Technische Daten

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                  | VT2-FKM8-FKM8-FSM8                                     |
| Ident-No.                            | 6930575                                                |
| I/O Verteiler                        | 2-fach                                                 |
| Steckverbinder A                     | Kupplung, Stecker - Kupplung, M12x1                    |
| Polzahl                              | 8                                                      |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet                               |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper                          | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube             | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Dichtung                             | Kunststoff, FKM/FPM                                    |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                                      |
| Schutzklasse                         | IP67, nur im verschraubten Zustand                     |
| Anzugsdrehmoment                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                                        |
| Bemessungsspannung                   | 30 V                                                   |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                                                    |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                    |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 5 mΩ                                                 |
| in Bewegung                          | -30 °C...+90 °C                                        |