

# SSA-ISD-TCA

## Sicherheitstechnik – T-Adapter für ISD Kaskadierung

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available



### Technische Daten

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Typ                                 | SSA-ISD-TCA               |
| Ident-No.                           | 3809537                   |
| Betriebsspannung                    | 19.2...27.6 VDC           |
| Leerlaufstrom                       | ≥ 60 mA                   |
| Leerlaufstrom                       | ≤ 75 mA                   |
| Kommunikationsprotokoll             | ISD                       |
| Ausgangsfunktion                    | 2 x Öffner, potentialfrei |
| Bemessungsisolationsspannung        | 75 V                      |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit   | 0.5 kV                    |
| Ansprechzeit typisch                | < 40 ms                   |
| Abmessungen                         | 45 x 45 x 17 mm           |
| Gehäusewerkstoff                    | Kunststoff, PVC, schwarz  |
| Kaskadierbar                        | Ja                        |
| Elektrischer Anschluss              | Steckverbinder, M12, 30 m |
| Aderzahl                            | 5                         |
| Umgebungstemperatur                 | -25...+55 °C              |
| Relative Luftfeuchtigkeit           | 85...45 %                 |
| Schutzart                           | IP67                      |
| <b>Tests/Zulassungen</b>            |                           |
| PL gemäß ISO 13849-1:2008           | e                         |
| Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008    | 4                         |
| SIL gemäß IEC 61508                 | 3                         |
| Gebrauchsdauer                      | 20 Jahre                  |
| Codierungsstufe/Manipulationsschutz | gering                    |

### Merkmale

- T-Adapter zur ISD-Kaskadierung
- Verbindet ein nicht fähiges ISD-Gerät in einer bestehenden ISD Kaskade
- Input: Standard Sicherheits-Schalter mit zwei Öffner Kontakten
- Bis zu 32 Geräte in einem Kaskadenverbund
- 1x Diagnose-Eingang
- Bereitstellung von umfangreichen Diagnoseinformationen
- LED Anzeigen für Eingangssignal und ISD-Status