

# SSA-ISD-TCA

## Sicherheitstechnik – T-Adapter für ISD Kaskadierung

### 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
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