

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12, M12/M8 - Steckverbinder

T-Stück

Stecker M12 auf 2x Buchse M12, 5pol. PIN 2+4 gebr. + PE



Identifikation

Typ AST M 12/2×M 12
Art.-Nr. [490026](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Bauform | M 12/M 12 |
| Bauform Stecker 1 | M 12 Stecker M 12 Buchse M 12 Buchse |
| Bemessungsisolationsspannung | 60 V |
| Prüfspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Isolationswiderstand | >10000 MΩ |
| Durchgangswiderstand | <5 mΩ |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | HB |
| Gehäusematerial | TPU |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Kontaktmaterial | CuZn vergoldet |
| Gewindematerial | Zinkdruckguss vernickelt |
| Material Dichtring | NBR |
| Montage | M 12: 0,4 Nm M 8: 0,2 Nm |
| Arbeitstemperaturbereich | -25 °C ... +90 °C |

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) · Bruckwiesenstraße 17-19 · D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 · Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de · info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 · A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 · Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at · office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 · CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 · Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com · info@luetze.ch

03.05.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [490026](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12, M12/M8 - Steckverbinder

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Lagertemperaturbereich | -25 °C ... +90 °C |
| Temperaturbereich Stecker | -25 °C ... +90 °C |
| Mech. Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Gewicht/Stück | 0,029 kg |
| VE (Stück) | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|------------|
| Nennspannung U_N | AC/DC 24 V |
| Betriebsspannung max. | 60 V |
| Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 5 |
| Kodierung | A |

Zertifizierungen/Normen

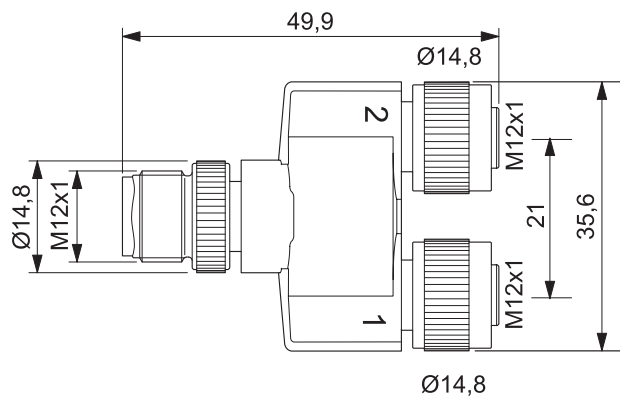
| | |
|------------------|------------------------|
| Zertifizierungen | cULus Listed (E224249) |
|------------------|------------------------|

Ausstattung/Ersatzteile

Zubehör

Drehmomentschlüssel M 8: Art.-Nr. 490090 | DM-SET M8 | VE: 1 Stück
Drehmomentschlüssel M 12: Art.-Nr. 490091 | DM-SET M12 | VE: 1 Stück

Maßzeichnung



Anschlussbild

