

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · RJ45 - Einbaudosen

RJ45-Einbaudose für Frontmontage mit Gewinde M22

Buchse/Buchse 1:1

Cat 5e



Identifikation

Typ RJ45 F/F 8/8 Cat.5e
Art.-Nr. [492075](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

Bauform	RJ45
Bauform Stecker 1	RJ45
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Durchgangswiderstand	<30 mΩ
Schutzart	IP65 UL50E Typ 2, 3R, 4, 4X, 12, 13 im geschlossenen und IP20 im gesteckten Zustand
Gehäusematerial	PA, PBT
Abdeckung	TPU
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Montage	Frontmontage
Einbautiefe	ca.70 mm
Aderzahl/Querschnitt	8×2
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +80 °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

22.03.2024 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [492075](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 4

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · RJ45 - Einbaudosen

Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +70 °C
Maße (Ø×T)	30 × 30 mm
Mech. Lebensdauer	>750 Steckzyklen
Gewicht/Stück	0,014 kg
VE (Stück)	1

Technische Daten

Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Betriebsspannung max.	50 V
Nennstrom	1,5 A
Polzahl	8
Bandbreite	100 MHz
Übertragungsrate	1 Gbit/s
Kategorie	Cat.5e
Kontaktart	1 : 1
Schirmung	durchkontaktiert

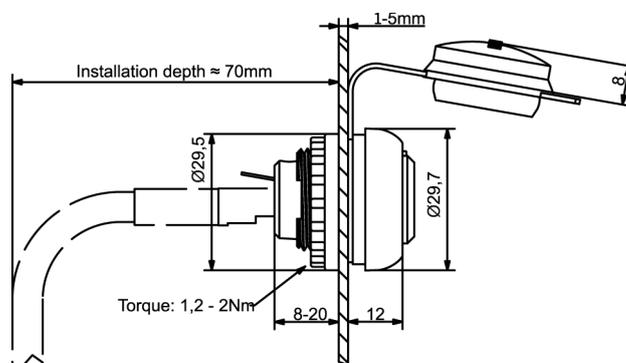
Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cULus Listed (E326112)
------------------	------------------------

Ausstattung/Ersatzteile

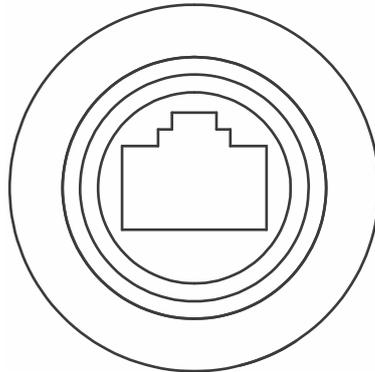
Zubehör	Im Lieferumfang enthalten: unverlierbare Schutzkappe
---------	---

Maßzeichnung

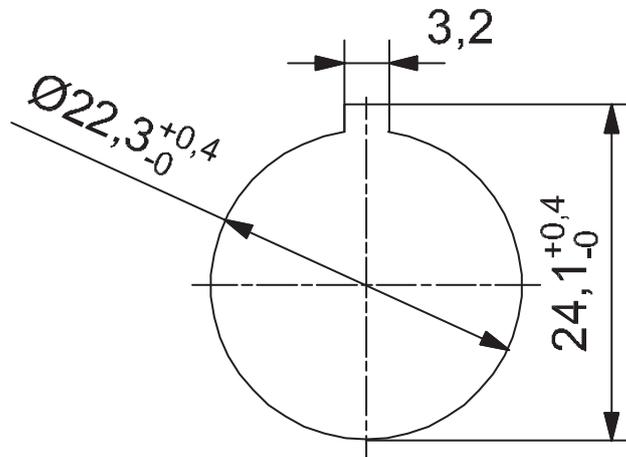


Frontansicht

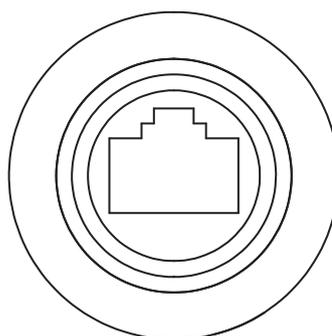
front view



Montagebild



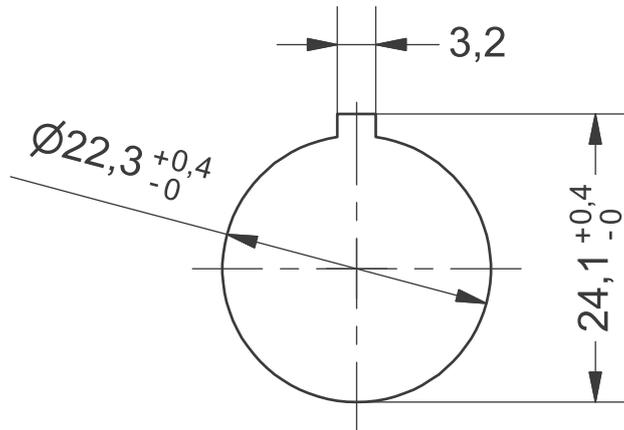
front view:



Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · RJ45 - Einbaudosen

Montagebohrung



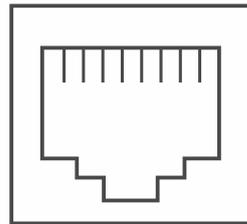
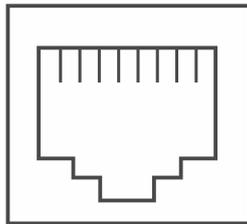
Polbild

RJ45 female

RJ45 female

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8



Schaltbild

