

25 2531 02

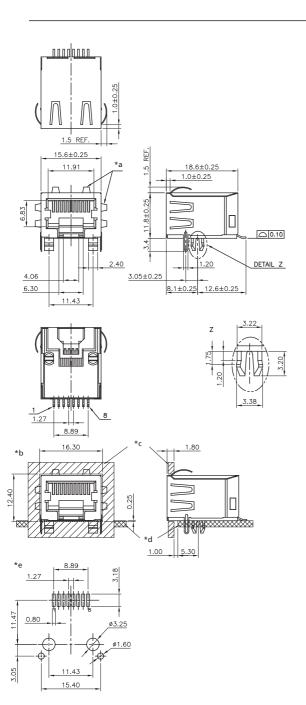
Modular-Steckverbinder



Modular-Einbaukupplung, 8p8c (RJ45), abgewinkelt, mit Vollschirmung, untenliegender Verriegelung, Positionierzapfen/Haltekrallen und Massekontakten, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

1 von 3 08/2025

25 2531 02



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94

Kontaktfeder CuSn, unternickelt und vergoldet, im Lötbereich flashvergoldet

Gehäuse CuZn, vernickelt

Mechanische Daten

Steckzyklen 750 Steckkraft \leq 22,6 N

Elektrische Daten (bei Tu 20 °C)

Durchgangswiderstand≤ 20 mΩBemessungsstrom1,5 ABemessungsspannung150 VIsolationswiderstand≥ 500 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

 \$\text{2542 01}\$

 \$\text{2542 02}\$

 \$\text{2542 03}\$

☑ P 129 ☑ P 129 S

Zubehör 2533 01

- *a Massekontakt
- *b empfohlene Einbauöffnung
- *c Montageplatte
- *d Leiterplatte
- *e Leiterplattenlayout

2 von 3



25 2531 02

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2531 02	8	100	100

Verpackung:

im Tablett

3 von 3 08/2025