

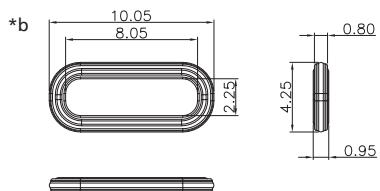
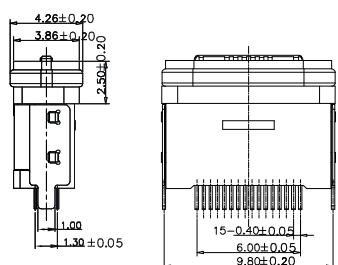
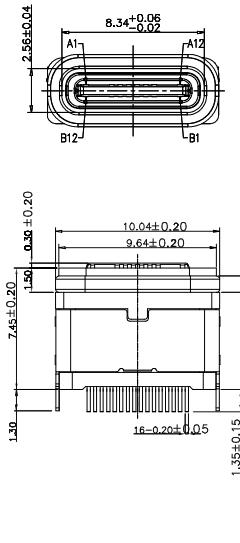
24 2434 02

## USB- und IEEE-1394-Steckverbinder



USB-3.1-Einbaukupplung Typ C, 16-polig, mit Dichtung zur  
Einbauöffnung, IPx7, stehende Ausführung, für  
Leiterplatten, Through-Hole-Reflow-Technik (THR), mit  
Bestückungskappe

24 2434 02



PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

-35 °C/+85 °C

## Werkstoffe

Kontaktträger	LCP, V-0 nach UL94
Kontaktfeder	Cu-Legierung, verzinnt/vernickelt/vergoldet
Schirmung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	Stahl, vernickelt
Kappe	LCP, V-0 nach to UL94
Dichtung	Silikon, V-0 nach UL94

## Mechanische Daten

Steckzyklen	10000
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	6–20 N
Schutzart	IPx7

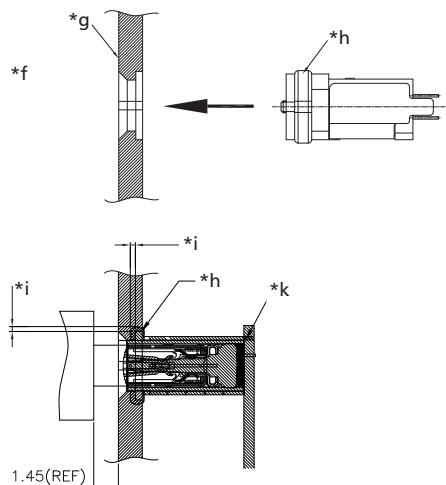
## Elektrische Daten (bei $T_u$ 20 °C)

Durchgangswiderstand	40 mΩ
Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	3 V
Bemessungsstoßspannung	100 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

## Zugehörige Produkte

Gegenstücke  
 2483 01

24 2434 02



- \*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
- \*b Dichtring
- \*c Bestückungskappe mit Ansaugfläche
- \*d Bauteil mit Bestückungskappe
- \*e Kontaktbelegung
- \*f Einbausituation und Empfehlung für die Abdichtung
- \*g Chassisplatte
- \*h Dichtring
- \*i empfohlene Kompression des Dichtrings 40–50 %
- \*k Leiterplatte

24 2434 02

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2434 02	16	500	500

**Verpackung:**

auf Rolle