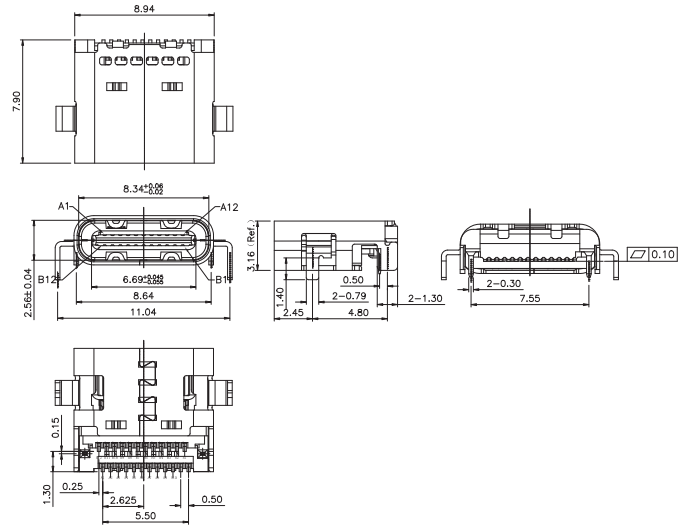
24 2436 04

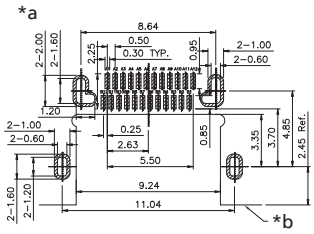
USB- und IEEE-1394-Steckverbinder



USB-3.1-Einbaukupplung Typ C, 24-polig, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT), für halbversenkten Einbau (mid-mount)

24 2436 04





*c

PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXP1	B11	SSRXP1
A3	SSTXN1	B10	SSRXN1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXN2	B3	SSTXN2
A11	SSRXP2	B2	SSTXP2
A12	GND	B1	GND

*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
*b vorderer Steckverbinderrand
*c Kontaktbelegung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 °C/+70/85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	LCP, V-0 nach UL94
Kontaktfeder	Cu-Legierung, im Steckbereich vergoldet, im Lötbereich unternickelt und verzinnt
Gehäuse	Stahl, vernickelt

Mechanische Daten

Steckzyklen	10000
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	8–20 N [1]

[1] initialer Wert

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 40 mΩ
Bemessungsstrom	5 A/1,25 A/0,25 A
Bemessungsspannung	20 V
Bemessungsstoßspannung	100 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
2483 01

24 2436 04

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2436 04	24	900	900

Verpackung:
auf Rolle