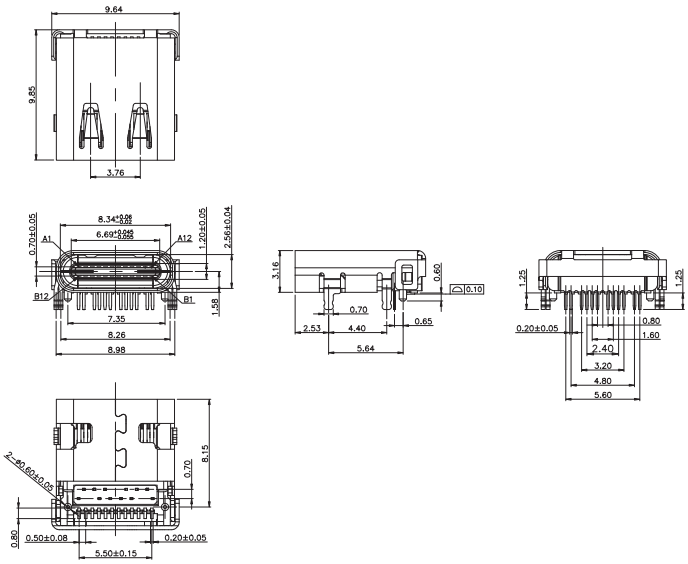
24 2436 02

USB- und IEEE-1394-Steckverbinder

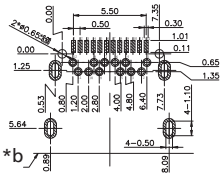


USB-3.1-Einbaukupplung Typ C, 24-polig, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT/THR)

24 2436 02



*a



*b

*c

PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	TX1+	B11	RX1+
A3	TX1−	B10	RX1−
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	D+	B7	D−
A7	D−	B6	D+
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	RX2−	B3	TX2−
A11	RX2+	B2	TX2+
A12	GND	B1	GND

*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
*b Leiterplattenrand
*c Kontaktbelegung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-25 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	LCP, V-0 nach UL94
Kontaktfeder	Cu-Legierung, vergoldet
Gehäuse	Stahl, vernickelt

Mechanische Daten

Steckzyklen	10000
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	8–20 N

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

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

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
2483 01

24 2436 02

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2436 02	24	600	600

Verpackung:
auf Rolle