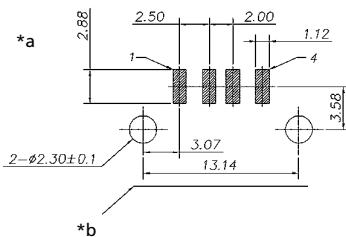
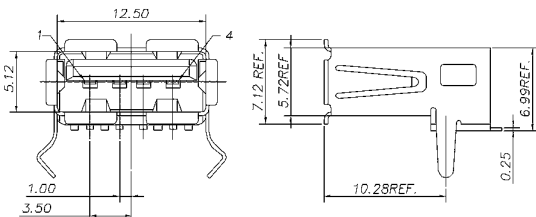
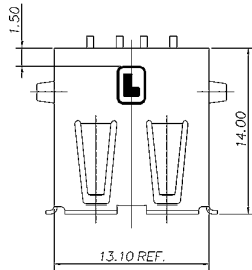




SMT



- *a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
printed circuit board layout, component side view
modèle de carte imprimée, vue du côté à équiper
- *b Leiterplattenrand
printed circuit board edge
bord de carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
2410 06	4	150	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).

2410 06

USB-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung,
für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- Temperaturbereich** -55 °C/+105 °C
- Werkstoffe**
Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94
Kontaktfeder CuSn, unternickelt und vergoldet
Lötanschluss CuSn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse Stahl, verzinkt
- Mechanische Daten**
Vibrationsfestigkeit Unstetigkeiten < 1 µs
Steckzyklen 1500
Steckkraft ≤ 35 N
Ziehkraft ≥ 10 N
Kontaktierung mit USB-Steckern 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom ≤ 1 A
Bemessungsspannung 30 V AC
Prüfspannung 750 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 10⁹ Ω
Kapazität ≤ 2 pF
Impedanz 90 Ω ± 15 %

2410 06

USB chassis socket type A, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- Temperature range** -55 °C/+105 °C
- Materials**
Body PBT GF, V0 according to UL 94
Contact spring CuSn, pre-nickel and gilded
Solder pin CuSn, pre-nickel and tinned
Shell steel, tinned
- Mechanical data**
Vibration resistance discontinuities < 1 µs
Mating cycles 1500
Insertion force ≤ 35 N
Withdrawal force ≥ 10 N
Mating with USB plugs 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Electrical data**
Contact resistance ≤ 30 mΩ
Rated current ≤ 1 A
Rated voltage 30 V AC
Test voltage 750 V/60 s
Insulation resistance ≥ 10⁹ Ω
Capacitance ≤ 2 pF
Impedance 90 Ω ± 15 %

2410 06

Embase femelle USB type A, version angulaire, pour cartes imprimées, technique des montages en surface

- Température d'utilisation** -55 °C/+105 °C
- Matériaux**
Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94
Ressort de contact CuSn, sous-nickelé et doré
Plot à souder CuSn, sous-nickelé et étamé
Boîtier acier, étamé
- Caractéristiques mécaniques**
Résistance contre vibrations discontinuités < 1 µs
Nombre de manœuvres 1500
Force d'insertion ≤ 35 N
Force de séparation ≥ 10 N
Raccordement avec connecteurs mâles USB 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ 30 mΩ
Courant assigné ≤ 1 A
Tension assignée 30 V AC
Tension d'essai 750 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 10⁹ Ω
Capacité ≤ 2 pF
Impédance 90 Ω ± 15 %