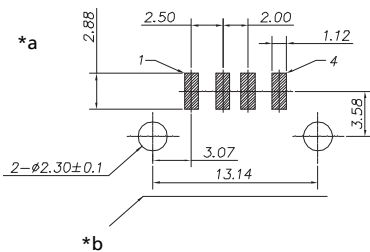
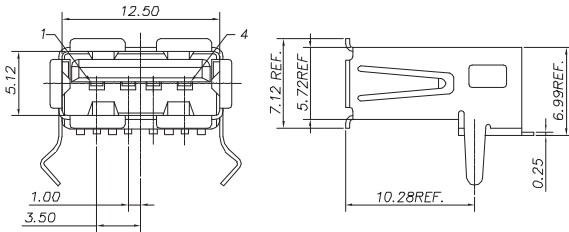
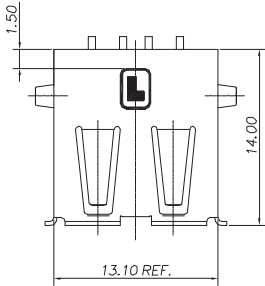



SMT


*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	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2410 06	4	150

Verpackung: im Tablett
 Packaging: in tray
 Emballage: en tableau

2410 06

USB-2.0-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

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

2410 06

USB 2.0 chassis socket type A, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

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

2410 06

Embase femelle USB 2.0 type A, version angulaire, pour cartes imprimées, technique des montages en surface

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