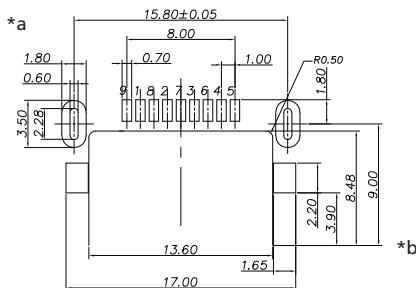
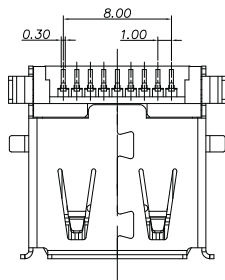
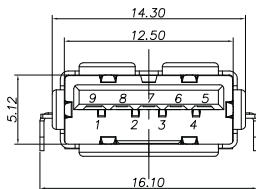
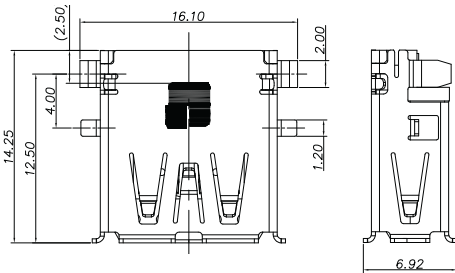

SMT


*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
--	---------------------------	---

2420 02

9

150

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

2420 02

USB-3.0-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 - Kontaktträger LCP, V0 nach UL 94
 - Kontakt CuSn, unternickelt und vergoldet
 - Gehäuse CuZn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
 - Steckkraft ≤ 35 N
 - Ziehkraft ≥ 10 N
 - Steckzyklen 5000
 - Kontaktierung mit USB-3.0-Steckern
 - USB-2.0-Steckern 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 - Bemessungsstrom 1,5 A
 - Bemessungsspannung ≥ 100 V AC
 - Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ

2420 02

USB 3.0 chassis socket type A, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- 1. Temperature range** -40 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 - Insulating body LCP, V0 according to UL 94
 - Contact CuSn, pre-nickel and gilded
 - Housing CuZn, nickel
- 3. Mechanical data**
 - Insertion force ≤ 35 N
 - Withdrawal force ≥ 10 N
 - Mating cycles 5000
 - Mating with USB 3.0 plugs
 - USB 2.0 plugs 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Electrical data**
 - Contact resistance ≤ 30 mΩ
 - Rated current 1.5 A
 - Rated voltage ≥ 100 V AC
 - Insulation resistance ≥ 1 GΩ

2420 02

Embase femelle USB 3.0 type A, version angulaire, pour cartes imprimées, technique des montages en surface (SMT)

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 - Corps isolant LCP, V0 suivant UL 94
 - Contact CuSn, sous-nickelé et doré
 - Boîtier CuZn, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 - Force d'insertion ≤ 35 N
 - Force de séparation ≥ 10 N
 - Nombre de manœuvres 5000
 - Raccordement avec connecteurs mâles USB 3.0
 - connecteurs mâles USB 3.0 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 - Courant assigné 1,5 A
 - Tension assignée ≥ 100 V AC
 - Résistance d'isolement ≥ 1 GΩ