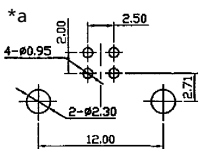
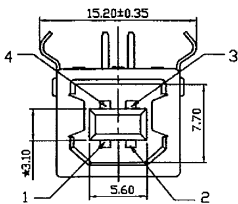
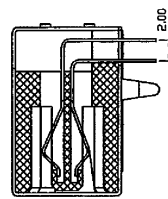
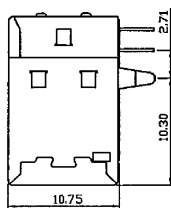
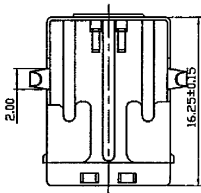
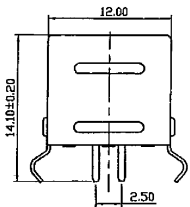


USB-2.0-Steckverbinder
USB 2.0 connectors
Connecteurs USB 2.0



2411 02

2411 03



*a Leiterplattenlayout
 printed circuit board layout
 modèle de la carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2411 02	4	100
2411 03	4	100

Verpackung: lose im Karton oder Kunststoffbeutel
 Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag
 Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique

2411 02
2411 03

USB-Einbaukupplung Typ B, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+80 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger PBT GF
 Kontaktfeder CuZn, unternickelt und vergoldet
 Lötanschluss CuZn, unternickelt und verzinkt
 Gehäuse CuZn, unternickelt und verzinkt
- 3. Mechanische Daten**
 Steckkraft ≤ 35 N
 Ziehkraft ≥ 10 N
 Kontaktierung mit USB-Stecker 2431
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Bemessungsstrom ≤ 1 A
 Bemessungsspannung 30 V AC
 Prüfspannung 500 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 10⁸ Ω

2411 02
2411 03

USB chassis socket type B, angular version, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -40 °C/+80 °C
- 2. Materials**
 Body PBT GF
 Contact spring CuZn, pre-nickel and gold-plated
 Solder pin CuZn, pre-nickel and tinned
 Shell CuZn, pre-nickel and tinned
- 3. Mechanical data**
 Insertion force ≤ 35 N
 Withdrawal force ≥ 10 N
 Mating with USB plug 2431
- 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 30 mΩ
 Rated current ≤ 1 A
 Rated voltage 30 V AC
 Test voltage 500 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 10⁸ Ω

2411 02
2411 03

Embase femelle USB type B, version angulaire, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+80 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant PBT GF
 Ressort de contact CuZn, sous-nickelé et doré
 Plot à souder CuZn, sous-nickelé et étamé
 Boîtier CuZn, sous-nickelé et étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Force d'insertion ≤ 35 N
 Force de séparation ≥ 10 N
 Raccordement avec connecteur mâle USB 2431
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 Courant assigné ≤ 1 A
 Tension assignée 30 V AC
 Tension d'essai 500 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 10⁸ Ω