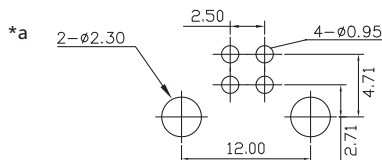
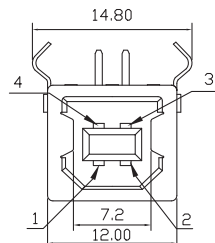
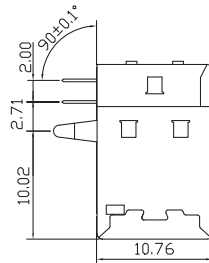
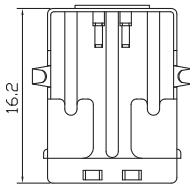
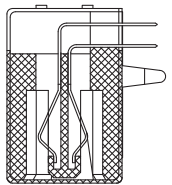
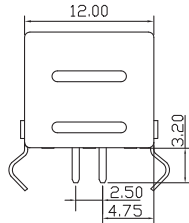



**2411 02**

**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
<b>2411 02</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
<b>2411 03</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Verpackung: im Tablett  
 Packaging: in tray  
 Emballage: en tableau  
 www.lumberg.com

**2411 02**  
**2411 03**

USB-2.0-Einbaukupplung Typ B, abgewinkelte Ausführung,  
 für Leiterplatten

- Temperaturbereich** -40 °C/+80 °C
- Werkstoffe**  
 Kontaktträger PBT GF  
 Kontaktfeder CuZn, unternickelt und vergoldet  
 Lötanschluss CuZn, unternickelt und verzinkt  
 Gehäuse CuZn, unternickelt und verzinkt
- Mechanische Daten**  
 Steckkraft ≤ 35 N  
 Ziehkraft ≥ 10 N  
 Kontaktierung mit USB-Stecker 2431
- Elektrische Daten**  
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
 Bemessungsstrom ≤ 1 A  
 Bemessungsspannung 30 V AC  
 Prüfspannung 500 V/60 s  
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**2411 02**  
**2411 03**

USB 2.0 chassis socket type B, angular version, for printed  
 circuit boards

- Temperature range** -40 °C/+80 °C
- Materials**  
 Insulating body PBT GF  
 Contact spring CuZn, pre-nickeled and gilded  
 Solder pin CuZn, pre-nickeled and tinned  
 Shell CuZn, pre-nickeled and tinned
- Mechanical data**  
 Insertion force ≤ 35 N  
 Withdrawal force ≥ 10 N  
 Mating with USB plug 2431
- Electrical data**  
 Contact resistance ≤ 30 mΩ  
 Rated current ≤ 1 A  
 Rated voltage 30 V AC  
 Test voltage 500 V/60 s  
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

**2411 02**  
**2411 03**

Embase femelle USB 2.0 type B, version angulaire, pour  
 cartes imprimées

- Température d'utilisation** -40 °C/+80 °C
- 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
- Caractéristiques mécaniques**  
 Force d'insertion ≤ 35 N  
 Force de séparation ≥ 10 N  
 Raccordement avec connecteur mâle USB 2431
- 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 ≥ 100 MΩ