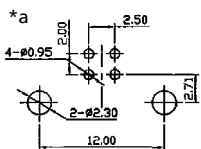
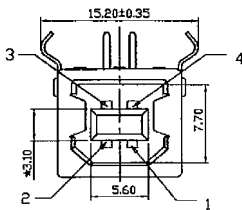
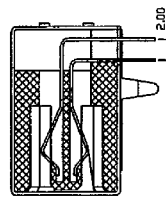
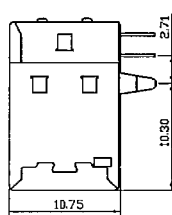
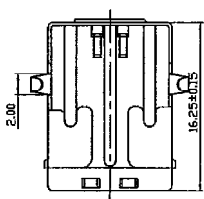
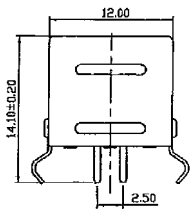



**2411 02**
**2411 03**


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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
<b>2411 02</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	
<b>2411 03</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	

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 préférées (**gras**).

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

USB-Einbaukupplung Typ B, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

<b>1. Temperaturbereich</b>	-40 °C/+80 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	Kontaktträger Kontaktfeder Lötanschluss Gehäuse
	PBT GF CuZn, unternickelt und vergoldet CuZn, unternickelt und verzinkt CuZn, unternickelt und verzinkt
<b>3. Mechanische Daten</b>	Steckkraft Ziehkraft Kontaktierung mit
	≤ 35 N ≥ 10 N USB-Stecker 2431
<b>4. Elektrische Daten</b>	Durchgangswiderstand Bemessungsstrom Bemessungsspannung Prüfspannung Isolationswiderstand
	≤ 30 mΩ ≤ 1 A 30 V AC 500 V/60 s ≥ 10 <sup>8</sup> Ω

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

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

<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+80 °C
<b>2. Materials</b>	Body Contact spring Solder pin Shell
	PBT GF CuZn, pre-nickelated and gold-plated CuZn, pre-nickelated and tinned CuZn, pre-nickelated and tinned
<b>3. Mechanical data</b>	Insertion force Withdrawal force Mating with
	≤ 35 N ≥ 10 N USB plug 2431
<b>4. Electrical data</b>	Contact resistance Rated current Rated voltage Test voltage Insulation resistance
	≤ 30 mΩ ≤ 1 A 30 V AC 500 V/60 s ≥ 10 <sup>8</sup> Ω

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

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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+80 °C
<b>2. Matériaux</b>	Corps isolant Ressort de contact Plot à souder Boîtier
	PBT GF CuZn, sous-nickelé et doré CuZn, sous-nickelé et étamé CuZn, sous-nickelé et étamé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	Force d'insertion Force de séparation Raccordement avec
	≤ 35 N ≥ 10 N connecteur mâle USB 2431
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	Résistance de contact Courant assigné Tension assignée Tension d'essai Résistance d'isolement
	≤ 30 mΩ ≤ 1 A 30 V AC 500 V/60 s ≥ 10 <sup>8</sup> Ω