



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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>2410 03</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

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

### 2410 03

Doppelte USB-2.0-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -55 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94  
Kontaktfeder CuSn, unternickelt und vergoldet  
Lötanschluss CuSn, unternickelt und verzinkt  
Gehäuse CuZn, unternickelt und verzinkt
- 3. Mechanische Daten**  
Steckkraft ≤ 30 N  
Ziehkraft ≥ 10 N  
Steckzyklen ≥ 1500  
Kontaktierung mit USB-Stecker 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom ≤ 1 A  
Bemessungsspannung 30 V AC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

### 2410 03

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

- 1. Temperature range** -55 °C/+85 °C
- 2. Materials**  
Insulating body PBT GF, V0 according to UL 94  
Contact spring CuSn, pre-nickel and gilded  
Solder pin CuSn, pre-nickel and tinned  
Housing CuZn, pre-nickel and tinned
- 3. Mechanical data**  
Insertion force ≤ 30 N  
Withdrawal force ≥ 10 N  
Mating cycles ≥ 1500  
Mating with USB plug 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. 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

### 2410 03

Embase femelle double USB 2.0, version angulaire, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -55 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94  
Ressort de contact CuSn, sous-nickelé et doré  
Plot à souder CuSn, sous-nickelé et étamé  
Boîtier CuZn, sous-nickelé et étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion ≤ 30 N  
Force de séparation ≥ 10 N  
Nombre de manœuvres ≥ 1500  
Raccordement avec connecteur mâle USB 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 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 ≥ 100 MΩ