



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

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

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