



\*a

\*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen  
printed circuit board layout, solder side view  
modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>2410 01</b>	<b>4</b>	<b>200</b>

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

### 2410 01

USB-2.0-Einbaukupplung Typ A, stehende Ausführung, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PBT GF  
Kontaktfeder CuSn, vergoldet  
Lötanschluss CuSn, verzinkt  
Gehäuse CuZn, verzinkt
- 3. Mechanische Daten**  
Steckkraft ≤ 35 N  
Ziehkraft ≥ 10 N  
Steckzyklen ≥ 1500  
Kontaktierung mit USB-Steckern 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom ≤ 1 A  
Bemessungsspannung 30 V  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ

### 2410 01

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

- 1. Temperature range** -40 °C/+85 °C
- 2. Materials**  
Insulating body PBT GF  
Contact spring CuSn, gilded  
Solder pin CuSn, tinned  
Housing CuZn, tinned
- 3. Mechanical data**  
Mating force ≤ 35 N  
Withdrawal force ≥ 10 N  
Steckzyklen ≥ 1500  
Mating with USB plugs 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Rated current ≤ 1 A  
Rated voltage 30 V  
Test voltage 500 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 1 GΩ

### 2410 01

Embase femelle USB 2.0 type A, version droite, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant PBT GF  
Ressort de contact CuSn, doré  
Plot à souder CuSn, étamé  
Boîtier CuZn, étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion ≤ 35 N  
Force de séparation ≥ 10 N  
Nombre de manœuvres ≥ 1500  
Raccordement avec connecteurs mâles USB 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. Electrical data**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant assigné ≤ 1 A  
Tension assignée 30 V  
Tension d'essai 500 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 1 GΩ