



*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
2410 01	4	200

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, gold-plated Solder pin: CuSn, tin-plated Housing: CuZn, tin-plated
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