



*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, 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