



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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2410 02	4	100

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

2410 02

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

1. Werkstoffe

Kontaktträger	PBT GF
Kontaktfeder	CuZn, unternickelt und vergoldet
Lötanschluss	CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse	CuZn, unternickelt und verzinkt

2. Mechanische Daten

Kontaktierung mit	USB-Steckern 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
-------------------	---

3. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 1 A
Bemessungsspannung	30 V AC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

2410 02

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

1. Materials

Insulating body	PBT GF
Contact spring	CuZn, pre-nickel and gilded
Solder pin	CuZn, pre-nickel and tinned
Housing	CuZn, pre-nickel and tinned

2. Mechanical data

Mating with	USB plugs 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
-------------	--

3. 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 02

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

1. Matériaux

Corps isolant	PBT GF
Ressort de contact	CuZn, sous-nickelé et doré
Plot à souder	CuZn, sous-nickelé et étamé
Boîtier	CuZn, sous-nickelé et étamé

2. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteurs mâles USB 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
-------------------	--

3. 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