



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

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

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