2410 02

USB-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, im Tablett

1. Werkstoffe

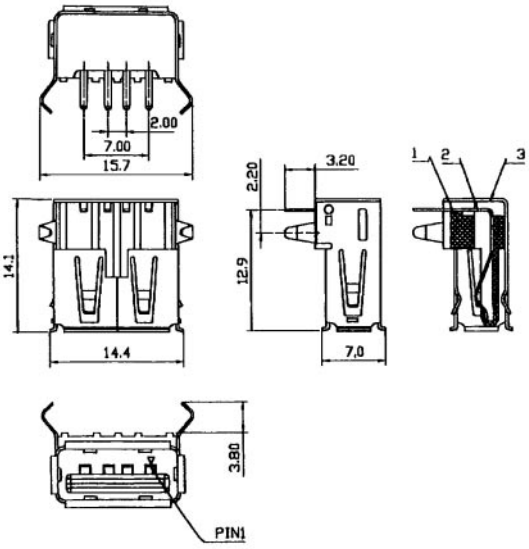
Gehäuse	CuZn, unternickelt und verzinnt
Kontaktträger	PBT GF
Lötanschluss	CuZn, unternickelt und verzinnt
Kontaktfeder	CuZn, unternickelt und vergoldet

2. Mechanische Daten

Kontaktierung mit	USB-Stecker 2431

3. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	≤ 1 A
Bemessungsspannung	30 V AC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω



2410 02

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

1. Materials

Shell	CuZn, pre-nickeled and tinned
Body	PBT GF
Solder pin	CuZn, pre-nickeled and tinned
Contact spring	CuZn, pre-nickeled and gold-plated

2. Mechanical data

Mating with	USB plug 2431

3. Electrical data

Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current	≤ 1 A
Rated voltage	30 V AC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10^8 Ω

2410 02

Embase femelle USB type A, version angulaire, pour cartes imprimées, en tableau

1. Matériaux

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

2. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteur mâle USB 2431

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	≥ 10^8 Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
2410 02	**4**	**100**	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).