



2410 01

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

1. Werkstoffe

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

2. Mechanische Daten

Kontaktierung mit	USB-Stecker 2431
-------------------	------------------

3. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	$\leq 30 \text{ m}\Omega$
Bemessungsstrom	$\leq 1 \text{ A}$
Bemessungsspannung	30 V AC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$

2410 01

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

1. Materials

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

2. Mechanical data

Mating with	USB plug 2431
-------------	---------------

3. Electrical data

Contact resistance	$\leq 30 \text{ m}\Omega$
Rated current	$\leq 1 \text{ A}$
Rated voltage	30 V AC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	$\geq 10^8 \Omega$

2410 01

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

1. Matériaux

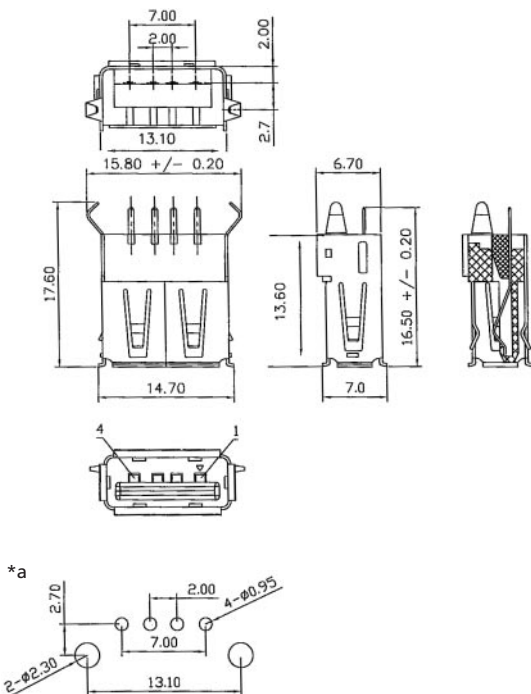
Boîtier	CuZn, sous-nickelé et étamé
Corps isolant	PBT GF
Plot à souder	CuZn, sous-nickelé et étamé
Ressort de contact	CuZn, sous-nickelé et doré

2. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteur mâle USB 2431
-------------------	--------------------------

3. Electrical data

Résistance de contact	$\leq 30 \text{ m}\Omega$
Courant assigné	$\leq 1 \text{ A}$
Tension assignée	30 V AC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	$\geq 10^8 \Omega$



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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
2410 01	4	120	

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**).