





Polzahl

Pôles

4

Bestellbezeichnung

Designation Désignation

2411 02

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 péférentielles (**gras**).

VE PU UE

120

Mindestmenge

Lowest quantity Quantité minimale

2411 02

USB-Einbaukupplung Typ B, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

1. Werkstoffe

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

Lötanschluss CuZn, unternickelt und verzinnt Kontaktfeder CuZn, unternickelt und vergoldet

2. Mechanische Daten

Kontaktierung mit USB-Stecker 2431

3. Elektrische Daten

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

2411 02

USB chassis socket type B, angular version, for printed circuit boards

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
 ≥ $10^8 \Omega$

2411 0

Embase femelle USB type B, version angulaire, pour cartes imprimées

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 m Ω

 Courant assigné
 ≤ 1 A

 Tension assignée
 30 V AC

 Tension d'essai
 500 V/60 s

 Résistance d'isolement
 ≥ 10 8 Ω

www.lumberg.com 05/2004