



*a Leiterplattenlayout, von der Unterseite gesehen
printed circuit board layout, bottom view
modèle de la carte imprimée, vue du dessous

2486 02

Mini-USB-2.0-Einbaukupplung Typ AB, 10-polig, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger LCP, V0 nach UL 94
 Kontakt CuSn, unternickelt und vergoldet
 Gehäuse CuZn, vernickelt, im Lötbereich unternickelt und vergoldet
 Klebefolie für Bestückung PE
- 3. Mechanische Daten**
 Steckkraft ≤ 38,1 N
 Ziehkraft ≥ 36,7 N
 Steckzyklen ≥ 5000
 Kontaktierung mit Mini-USB-Stecker AB
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ
 Bemessungsstrom 0,5 A
 Bemessungsspannung 250 V AC
 Prüfspannung 100 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

2486 02

Mini USB 2.0 chassis socket type AB, 10 poles, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- 1. Temperature range** -40 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Insulating body LCP, V0 according to UL 94
 Contact spring CuSn, pre-nickel and gilded
 Solder contact CuSn, pre-nickel and gilded
 Housing CuZn, nickel, nickel and gilded in solder area
 Adhesive foil for pick and place PE
- 3. Mechanical data**
 Insertion force ≤ 38.1 N
 Withdrawal force ≥ 36.7 N
 Mating cycles ≥ 5000
 Mating with mini USB plug, type AB
- 4. Elektrische Daten**
 Contact resistance ≤ 50 mΩ
 Rated current 0.5 A
 Rated voltage 250 V AC
 Test voltage 100 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

2486 02

Embase femelle USB 2.0 type AB mini, 10 pôles, version angulaire, pour cartes imprimées, technologie des montages en surface (SMT)

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant LCP, V0 suivant UL 94
 Ressort de contact CuSn, sous-nickelé et doré
 Contact à souder CuSn, sous-nickelé et doré
 Boîtier CuZn, nickelé, nickelé et doré à la partie à souder
 Feuilles adhésives pour pose automatique PE
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Force d'insertion ≤ 38,1 N
 Force de séparation ≥ 36,7 N
 Nombre de manœuvres ≥ 5000
 Raccordement avec connecteur mâle mini USB, type AB
- 4. Elektrische Daten**
 Résistance de contact ≤ 50 mΩ
 Courant assigné 0,5 A
 Tension assignée 250 V AC
 Tension d'essai 100 V/60 s
 Résistance d'isolation ≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2486 02 VP3	10	750

Verpackung: auf Rolle
Packaging: on reel
Emballage: en bobine