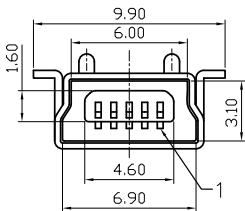
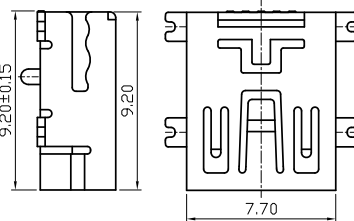
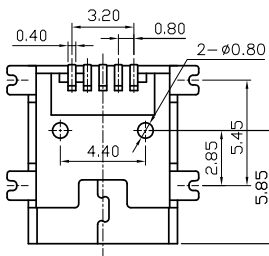
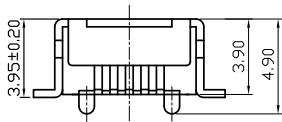
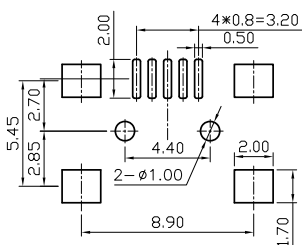



**SMT**


\*a



\*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen  
 printed circuit board layout, components side view  
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>2486 01</b>	<b>5</b>	<b>200</b>

Verpackung: im Tablett  
 Packaging: in tray  
 Emballage: en tableau

**2486 01**

Mini-USB-2.0-Einbaukupplung Typ B, 5-polig, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**  
 Kontaktträger LCP, V0 nach UL 94  
 Kontaktfeder CuSn, vergoldet  
 Gehäuse CuZn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**  
 Steckkraft ≤ 35 N  
 Ziehkraft ≥ 7 N  
 Steckzyklen ≥ 5000  
 Kontaktierung mit Mini-USB-Stecker 2480
- 4. Elektrische Daten**  
 Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ  
 Bemessungsstrom 0,5 A  
 Bemessungsspannung 5 V AC  
 Prüfspannung 100 V/60 s  
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**2486 01**

Mini USB 2.0 chassis socket type B, 5 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, gold plated  
 Housing CuZn, nickel plated
- 3. Mechanical data**  
 Insertion force ≤ 35 N  
 Withdrawal force ≥ 7 N  
 Mating cycles ≥ 5000  
 Mating with mini USB plug 2480
- 4. Elektrische Daten**  
 Contact resistance ≤ 50 mΩ  
 Rated current 0,5 A  
 Rated voltage 5 V AC  
 Test voltage 100 V/60 s  
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

**2486 01**

Embase femelle USB 2.0 type B mini, 5 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, doré  
 Boîtier CuZn, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
 Force d'insertion ≤ 35 N  
 Force de séparation ≥ 7 N  
 Nombre de manœuvres ≥ 5000  
 Raccordement avec connecteur mâle mini USB 2480
- 4. Elektrische Daten**  
 Résistance de contact ≤ 50 mΩ  
 Courant assigné 0,5 A  
 Tension assignée 5 V AC  
 Tension d'essai 100 V/60 s  
 Résistance d'isolation ≥ 100 MΩ