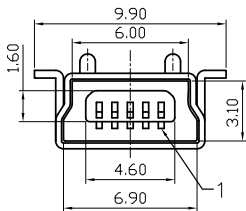
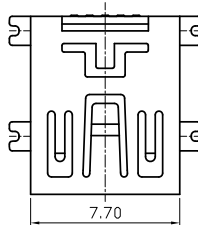
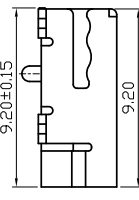
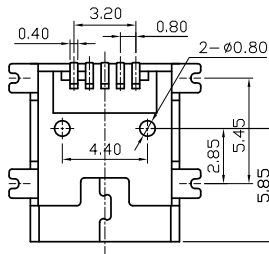
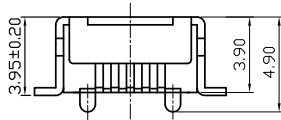
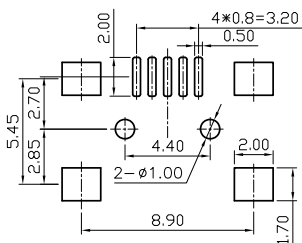




**SMT**



\*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

## USB-2.0-Steckverbinder USB 2.0 connectors Connecteurs USB 2.0

### 2486 01

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

- Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- Werkstoffe**  
Kontaktträger LCP, V0 nach UL 94  
Kontaktfeder CuSn, vergoldet  
Gehäuse CuZn, vernickelt
- Mechanische Daten**  
Steckkraft ≤ 35 N  
Ziehkraft ≥ 7 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Mini-USB-Stecker 2480
- 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)

- Temperature range** -40 °C/+85 °C
- Materials**  
Insulating body LCP, V0 according to UL 94  
Contact spring CuSn, gold plated  
Housing CuZn, nickel plated
- Mechanical data**  
Insertion force ≤ 35 N  
Withdrawal force ≥ 7 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with mini USB plug 2480
- 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)

- Température d'utilisation** -40 °C/+85 °C
- Matériaux**  
Corps isolant LCP, V0 suivant UL 94  
Ressort de contact CuSn, doré  
Boîtier CuZn, nickelé
- Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion ≤ 35 N  
Force de séparation ≥ 7 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteur mâle mini USB 2480
- 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