



\*a Klebefolie für Bestückung (nur bei 2486 01 VP3)  
adhesive foil for pick and place (2486 01 VP3 only)  
feuille adhésive pour pose automatique (exclusivement au 2486 01 VP3)

\*b 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>
<b>2486 01 VP3</b>	<b>5</b>	<b>700</b>

Verpackung: im Tablett, 2486 01 VP3 auf Rolle  
Packaging: in tray, 2486 01 VP3 on reel  
Emballage: en tableau, 2486 01 VP3 en bobine

**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  
Klebefolie für Bestückung PE
- 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  
Adhesive foil for pick and place PE
- 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  
Feuille adhésive pour pose automatique PE
- 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