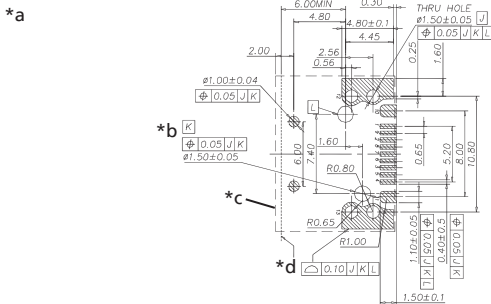
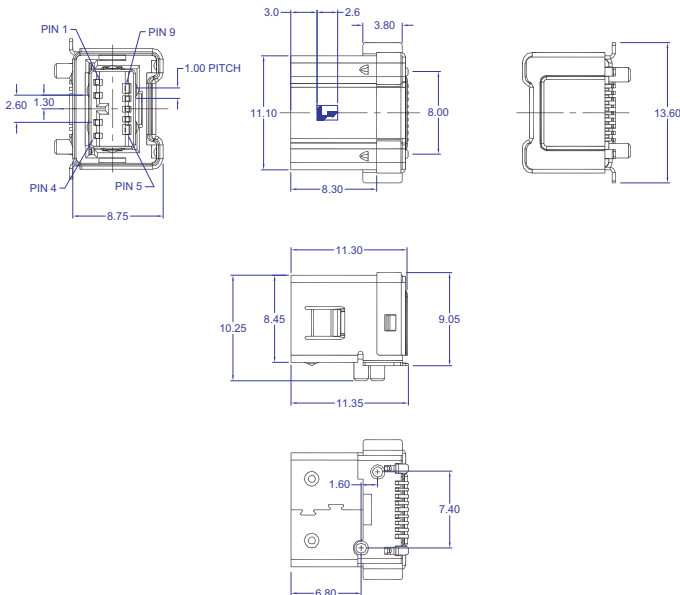



SMT


- *a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
printed circuit board layout, components side view
modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper
- *b Loch für Positionierungszapfen
hole for positioning peg
perçage pour goujon de positionnement
- *c Umriss des Steckverbinders
boundary of connector
contour d'embase
- *d Leiterplattenrand
printed circuit board edge
bord de la carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2302 F90V203	9	100

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

2302

IEEE-1394b-Beta-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Positionierungszapfen, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik, mit SMT-Befestigung

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger LCP, V0 nach UL 94
 Kontaktfeder CuSn, unternickelt und vergoldet
 Gehäuse Cu-Legierung, vernickelt (lötbar)
 Lötkontakt CuSn, unternickelt und verzinkt
- 3. Mechanische Daten**
 Vibrationsfestigkeit Unstetigkeiten < 1 µs
 Steckkraft ≤ 39 N
 Ziehkraft ≥ 10 N
 Steckzyklen ≥ 1000
 Kontaktierung mit IEEE-1394b/IDB-1394-Steckern 2313, 2314, 2318
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ
 Bemessungsstrom 1,5 A
 Bemessungsspannung 30 V AC
 Prüfspannung 100 V DC
 Isolationswiderstand ≥ 10⁸ Ω

2302

IEEE 1394b beta chassis socket, angular version, with positioning pegs, for printed circuit boards, surface mounting technology, with SMT fixing

- 1. Temperature range** -40 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 Body LCP, V0 according to UL 94
 Contact spring CuSn, pre-nickel and gilded
 Housing Cu alloy, nickel (solderable)
 Solder contact CuSn, pre-nickel and tinned
- 3. Mechanical data**
 Vibration resistance discontinuities < 1 µs
 Mating Force ≤ 39 N
 Withdrawal force ≥ 10 N
 Mating cycles ≥ 1000
 Mating with IEEE 1394b/IDB-1394 plugs 2313, 2314, 2318
- 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 50 mΩ
 Rated current 1.5 A
 Rated voltage 30 V AC
 Test voltage 100 V DC
 Insulation resistance ≥ 10⁸ Ω

2302

Embase femelle IEEE 1394b bêta, version angulaire, avec goujons de positionnement, pour cartes imprimées, technique des montages en surface, avec fixation 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
 Boîtier Cu alliage, nickelé (soudable)
 Contact à souder CuSn, sous-nickelé et étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Résistance contre vibrations discontinuités < 1 µs
 Force d'insertion ≤ 39 N
 Force de séparation ≥ 10 N
 Nombre de manœuvres ≥ 1000
 Raccordement avec connecteurs mâles IEEE 1394b/IDB-1394 2313, 2314, 2318
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 50 mΩ
 Courant assigné 1,5 A
 Tension assignée 30 V AC
 Tension de claquage 100 V DC
 Résistance d'isolement ≥ 10⁸ Ω