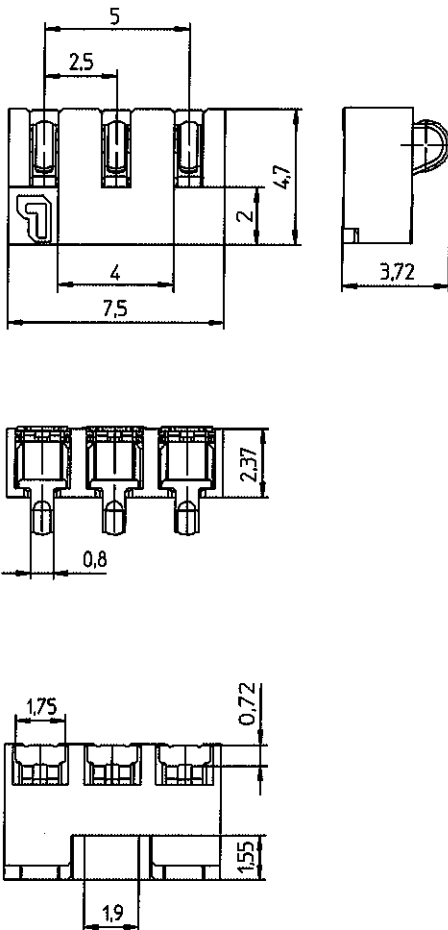
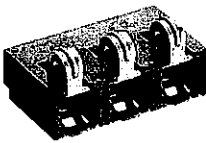


Batterie-Andruckverbinder, Raster 2,5 mm
Battery contact pressure connectors, pitch 2.5 mm
Connecteurs à pression pour batteries, pas 2,5 mm



8801 A 07

Batterie-Andruckverbinder, stehende Ausführung, in Surface-Mount-Technik (SMT), Raster 2,5 mm, ohne Teilungsverlust anreihbar

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+85 °C
- 2. Werkstoffe**
 - Kontaktträger LCP
 - Kontaktfeder CuBe, im Kontaktbereich unternickelt und vergoldet, im Lötbereich verzinkt
 - Halbleblech CuSn
- 3. Mechanische Daten**
 - Kontaktkraft/Kontakt 0,5–1,4 N
 - Federauslenkung 0,35–0,7 mm
 - Kontaktzyklen 2000
 - Kontaktierung mit Batterie
- 4. Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand/Kontakt < 10 mΩ
 - Bemessungsstrom/Kontakt ≤ 2,5 A
 - Bemessungsspannung ≤ 15 V DC
 - Prüfspannung 1 kV eff./60 s
 - Isolationswiderstand > 1 GΩ

8801 A 07

Battery contact pressure connector, upright version, surface mount technology (SMT), pitch 2.5 mm, consecutive placement without loss of pitch

- 1. Temperature range** -20 °C/+85 °C
- 2. Materials**
 - Body LCP
 - Contact spring CuBe, pre-nickeled and gilded in contact area, tinned in solder area
 - Holding plate CuSn
- 3. Mechanical data**
 - Contact force/contact 0.5–1.4 N
 - Spring excursion 0.35–0.7 mm
 - Mating cycles 2000
 - Mating with battery
- 4. Electrical data**
 - Contact resistance/contact < 10 mΩ
 - Rated current/contact ≤ 2.5 A
 - Rated voltage ≤ 15 V DC
 - Test voltage 1 kV eff./60 s
 - Insulation resistance > 1 GΩ

8801 A 07

Connecteur à pression pour batteries, version droite, technologie des montages en surface (SMT), pas 2,5 mm, emboîtable sans perte de pas

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+85 °C
- 2. Matériaux**
 - Corps isolant LCP
 - Ressort de contact CuBe, sous-nickelé et doré à la partie de contact, étamé à la partie de soudage
 - Tôle de retenue CuSn
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 - Force de contact/contact 0,5–1,4 N
 - Excursion de ressort 0,35–0,7 mm
 - Nombre de manœuvres 2000
 - Raccordement avec batterie
- 4. Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact/contact < 10 mΩ
 - Courant assigné ≤ 2,5 A
 - Tension assignée ≤ 15 V DC
 - Tension d'essai 1 kV eff./60 s
 - Résistance d'isolement > 1 GΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
8801 A 07	3	2640
8801 A 07 VP18	3	600

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