



*a Kontaktkuppenabstand im betätigten Zustand
 contact dome distance in operated condition
 distance des dômes des contacts en condition actionnée

8840 A 12

SIM-Karten-Verbinder, in Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+90 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger LCP
 Kontaktfeder CuNi-Legierung, im Kontaktbereich vergoldet, im Lötbereich verzinkt
- 3. Mechanische Daten**
 Kontaktkraft/Kontakt 0,3–0,8 N
 Federauslenkung 0,2–0,8 mm
 Kontaktzyklen 2000
 Kontaktierung mit Subscriber-Identity-Module-(SIM)-Karte
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand/Kontakt ≤ 30 mΩ
 Bemessungsstrom/Kontakt ≤ 0,1 A
 Bemessungsspannung < 3 V DC
 Prüfspannung 1 kV eff./60 s
 Isolationswiderstand > 1 GΩ

8840 A 12

SIM card connector, surface mount technology (SMT)

- 1. Temperature range** -40 °C/+90 °C
- 2. Materials**
 Body LCP
 Contact spring CuNi alloy, gilded in contact area, tinned in solder area
- 3. Mechanical data**
 Contact force/contact 0.3–0.8 N
 Spring excursion 0.2–0.8 mm
 Mating cycles 2000
 Mating with Subscriber Identity Module (SIM) card
- 4. Electrical data**
 Contact resistance/contact ≤ 30 mΩ
 Rated current/contact ≤ 0.1 A
 Rated voltage < 3 V DC
 Test voltage 1 kV eff./60 s
 Insulation resistance > 1 GΩ

8840 A 12

Connecteur pour cartes SIM, technologie des montages en surface (SMT)

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+90 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant LCP
 Ressort de contact CuNi alliage, étamé à la partie de soudage, doré à la partie de contact
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Force de contact/contact 0,3–0,8 N
 Excursion de ressort 0,2–0,8 mm
 Nombre de manœuvres 2000
 Raccordement avec carte Subscriber Identity Module (SIM)
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact/contact ≤ 30 mΩ
 Courrant assigné ≤ 0,1 A
 Tension assignée < 3 V DC
 Tension d'essai 1 kV/60 s
 Résistance d'isolement > 1 GΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
8840 A 12	6	1296
8840 A 12 VP18	6	648

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