



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
8801 A 12	3	2640
8801 A 12 VP18	3	660

Verpackung: auf Rolle
Packaging: on reel
Emballage: en bobine
www.lumberg.com

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 12

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 unternickelt und verzinkt
Halbleuch	CuSn
3. Mechanische Daten	
Kontaktkraft/Kontakt	≥ 0,5 N
Federauslenkung	0,85 mm
Kontaktzyklen	2000
Kontaktierung mit	Batterie, Leiterplatte
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand/Kontakt	< 10 mΩ
Bemessungsstrom/Kontakt	≤ 2,5 A
Bemessungsspannung	≤ 15 V DC
Prüfspannung	1 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 MΩ

8801 A 12

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-nickelated and gilded in contact area, pre-nickelated and tinned in solder area
Holding plate	CuSn
3. Mechanical data	
Contact force/contact	≥ 0.5 N
Spring excursion	0.85 mm
Mating cycles	2000
Mating with	battery, printed circuit board
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 MΩ

8801 A 12

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, sous-nickelé et étamé à la partie de soudage
Tôle de retenue	CuSn
3. Caractéristiques mécaniques	
Force de contact/contact	≥ 0,5 N
Excursion de ressort	0,85 mm
Nombre de manœuvres	2000
Raccordement avec	batterie, carte imprimée
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 MΩ