



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>8840 A 21</b>	<b>6</b>	<b>1056</b>
<b>8840 A 21 VP18</b>	<b>6</b>	<b>528</b>

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

**SIM-Karten-Verbinder, nach GSM-Standard**  
SIM card connectors, according to GSM standard  
Connecteurs pour cartes SIM, suivant standard GSM

**8840 A 21**

SIM-Karten-Verbinder, in Surface-Mount-Technik (SMT), mit Führungs- und Halterahmen

<b>1. Temperaturbereich</b>	-40 °C/+90 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	LCP
Kontaktfeder	CuBe, im Kontaktbereich vergoldet, im Lötbereich verzinkt
Halterahmen	Edelstahl, im Lötbereich unternickelt und verzinkt
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Kontaktkraft/Kontakt	0,27–0,73 N
Federauslenkung	0,13–0,45 mm
Kontaktzyklen	2000
Kontaktierung mit	Subscriber-Identity-Module-(SIM)-Karte
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand/Kontakt	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom/Kontakt	≤ 0,1 A
Bemessungsspannung	≤ 50 V DC
Prüfspannung	1 kV/60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

**8840 A 21**

SIM card connector, surface mount technology (SMT), with guide and hold frame

<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+90 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	LCP
Contact spring	CuBe, gilded in contact area, tinned in solder area
Hold frame	stainless steel, pre-nickel and tinned in solder area
<b>3. Mechanical data</b>	
Contact force/contact	0.27–0.73 N
Spring excursion	0.13–0.45 mm
Mating cycles	2000
Mating with	Subscriber Identity Module (SIM) card
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance/contact	≤ 30 mΩ
Rated current/contact	≤ 0.1 A
Rated voltage	< 50 V DC
Test voltage	1 kV/60 s
Insulation resistance	> 1 GΩ

**8840 A 21**

Connecteur pour cartes SIM, technologie des montages en surface (SMT), avec cadre de guidage et de fixation

<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+90 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	LCP
Ressort de contact	CuBe, étamé à la partie de soudage, doré à la partie de contact
Cadre de fixation	acier inoxydable, sous-nickelé et étamé à la partie de soudage
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Force de contact/contact	0,27–0,73 N
Excursion de ressort	0,13–0,45 mm
Nombre de manœuvres	2000
Raccordement avec	carte Subscriber Identity Module (SIM)
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact/contact	≤ 30 mΩ
Courant assigné/contact	≤ 0,1 A
Tension assignée	< 50 V DC
Tension d'essai	1 kV/60 s
Résistance d'isolement	> 1 GΩ