



### 1614 16

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Lötäugen, für Frontmontage

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	POM
Kontakt	CuZn/CuSn, vernickelt/versilbert
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Mutter	CuZn, vernickelt
Federring	Stahl, vernickelt
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	5,6 mm
Durchmesser Mittelstift	2,0 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	0,5 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

### 1614 16

Power supply chassis socket, straight version, with solder eyes, for front side mounting

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	POM
Contact	CuZn/CuSn, nickeled/silvered
Housing	CuZn, nickeled
Nut	CuZn, nickeled
Spring washer	steel, nickeled
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	5.6 mm
Diameter center pin	2.0 mm
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plugs NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	0.5 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

### 1614 16

Embase femelle d'alimentation, version droite, avec cosses à souder, pour montage de front

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	POM
Contact	CuZn/CuSn, nickelé/argenté
Boîtier	CuZn, nickelé
Écrou	CuZn, nickelé
Rondelle grower	acier, nickelé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	5,6 mm
Diamètre pointe centrale	2,0 mm
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâles d'alimentation NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	0,5 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1614 16	2	250

Verpackung: lose im Karton oder Kunststoffbeutel  
Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag  
Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique