



1614 16

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

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	POM
Kontakt	CuZn/CuSn, vernickelt/versilbert
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Mutter	Stahl, vernickelt
Federring	Stahl, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,6 mm
Durchmesser Mittelstift	2,0 mm
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	4–15 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	0,5 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

1614 16

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

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	POM
Contact	CuZn/CuSn, nickel/silver-plated
Housing	CuZn, nickel-plated
Nut	steel, nickel-plated
Spring washer	steel, nickel-plated
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.6 mm
Diameter center pin	2.0 mm
Insertion force	5–20 N
Withdrawal force	4–15 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plugs 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	0.5 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

1614 16

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

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	POM
Contact	CuZn/CuSn, nickelé/argenté
Boîtier	CuZn, nickelé
Écrou	acier, nickelé
Rondelle grower	acier, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,6 mm
Diamètre pointe centrale	2,0 mm
Force d'insertion	5–20 N
Force de séparation	4–15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles d'alimentation 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
4. Caractéristiques électriques	
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	≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1614 16	2	100

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