



1614 10

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

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA, V2 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, vernickelt
Kontaktfeder	CuSn, vernickelt
Lötkontakt	CuZn, vernickelt
Mutter	Stahl, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	1 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

1614 10

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

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PA, V2 according to UL 94
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact spring	CuSn, nickeled
Solder contact	CuZn, nickeled
Nut	steel, nickeled
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	1 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

1614 10

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

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA, V2 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, nickelé
Ressort de contact	CuSn, nickelé
Contact à souder	CuZn, nickelé
Écrou	acier, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ mΩ
Courant nominal	1 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 10	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