



1614 15

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Öffner und Lötäugen, für Rückseitenmontage

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
Kontakt	Cu-Legierung, vernickelt/versilbert
Isolierung	PF
Mutter	CuZn, vernickelt
Unterlegscheibe	Stahl, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft ¹	≤ 30 N
Ziehkraft ¹	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	250 V/60 s
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
¹	gemessen mit einem Lehrenstecker

1614 15

Power supply chassis socket, straight version, with break contact and solder eyes, for back side mounting

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PBT, V0 according to UL 94
Contact	Cu-alloy, nickel/silver-plated
Insulation	PF
Nut	CuZn, nickel-plated
Washer	steel, nickel-plated
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force ¹	≤ 30 N
Withdrawal force ¹	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	250 V/60 s
Insulation resistance	> 100 MΩ
¹	measured with a gauge plug

1614 15

Embase femelle d'alimentation, version droite, avec contact repos et cosses à souder, pour montage par derrière

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Contact	Cu alliage, nickelé/argenté
Isolément	PF
Écrou	CuZn, nickelé
Rondelle	acier, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion ¹	≤ 30 N
Force de séparation ¹	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	≤ 30 mΩ
Courant nominal	1 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	250 V/60 s
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
¹	mesuré avec un connecteur gabarit

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1614 15	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