



*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
 printed circuit board layout, components side view
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 12	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

1613 12

Netzgeräte-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PC, V2 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, vernickelt
Kontaktfeder	CuZn/Cu-Legierung, versilbert
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	4,2 mm
Durchmesser Mittelstift	1,3 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätestecker NES/J 135
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	0,5 A
Nennspannung	6 V DC
Prüfspannung	250 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 5 x 10 ¹⁰ Ω

1613 12

Power supply chassis socket, angular version, with break contact, for printed circuit boards

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PC, V2 according to UL 94
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact spring	CuZn/Cu alloy, silvered
3. Mechanical data	
Diameter opening	4.2 mm
Diameter center pin	1.3 mm
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plug NES/J 135
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	0.5 A
Nominal voltage	6 V DC
Test voltage	250 V/60 s
Insulation resistance	≥ 5 x 10 ¹⁰ Ω

1613 12

Embase femelle d'alimentation, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PC, V2 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, nickelé
Ressort de contact	CuZn/Cu alliage, argenté
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	4,2 mm
Diamètre pointe centrale	1,3 mm
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation NES/J 135
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	0,5 A
Tension nominale	6 V DC
Tension d'essai	250 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 5 x 10 ¹⁰ Ω