



*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, V0 nach UL 94 Kontaktstift: CuZn, vernickelt Kontaktfeder: Cu-Legierung, versilbert
3. Mechanische Daten	Durchmesser Öffnung: 4,2 mm Durchmesser Mittelstift: 1,3 mm Steckkraft: 5-11 N Ziehkraft: 3,5-7,5 N Steckzyklen: ≥ 5000 Kontaktierung mit: Netzgerätestecker 1631 01, 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, V0 according to UL 94 Contact pin: CuZn, nickel-plated Contact spring: Cu alloy, silver-plated
3. Mechanical data	Diameter opening: 4.2 mm Diameter center pin: 1.3 mm Insertion force: 5-11 N Withdrawal force: 3,5-7,5 N Mating cycles: ≥ 5000 Mating with: power supply plug 1631 01, 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, V0 suivant UL 94 Contact à broche: CuZn, nickelé Ressort de contact: Cu alliage, argenté
3. Caractéristiques mécaniques	Diamètre orifice: 4,2 mm Diamètre pointe centrale: 1,3 mm Force d'insertion: 5-11 N Force de séparation: 3,5-7,5 N Nombre de manœuvres: ≥ 5000 Raccordement avec: connecteur mâle d'alimentation 1631 01, 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