



*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
 printed circuit board layout, solder side view
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

*b Positionierungszapfen bzw. -loch
 positioning spigot resp. hole
 goujon de positionnement resp. perçage pour goujon

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 18	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 18

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

- Temperaturbereich** -40 °C/+70 °C
- Werkstoffe**
 Kontaktträger PC, V2 nach UL 94
 Deckel PPO, V0 nach UL 94
 Kontaktstift CuZn, vernickelt
 Kontakt CuZn, versilbert/verzinkt
- Mechanische Daten**
 Durchmesser Öffnung 6,3 mm
 Durchmesser Mittelstift 2,0 mm
 Steckkraft 4-20 N
 Ziehkraft 4-20 N
 Steckzyklen ≥ 5000
 Kontaktierung mit Netzgerätesteckern NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Strombelastbarkeit 1 A
 Nennspannung 12 V DC
 Prüfspannung 500 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

1613 18

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

- Temperature range** -40 °C/+70 °C
- Materials**
 Insulating body PC, V2 according to UL 94
 Cover PPO, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, nickeled
 Contact CuZn, silvered/tinned
- Mechanical data**
 Diameter opening 6.3 mm
 Diameter center pin 2.0 mm
 Insertion force 4-20 N
 Withdrawal force 4-20 N
 Mating cycles ≥ 5000
 Mating with power supply plugs NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 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

1613 18

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

- Température d'utilisation** -40 °C/+70 °C
- Matériaux**
 Corps isolant PC, V2 suivant UL 94
 Couvercle PPO, V0 suivant UL 94
 Contact à broche CuZn, nickelé
 Contact CuZn, argenté/étamé
- Caractéristiques mécaniques**
 Diamètre orifice 6,3 mm
 Diamètre pointe centrale 2,0 mm
 Force d'insertion 4-20 N
 Force de séparation 4-20 N
 Nombre de manœuvres ≥ 5000
 Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 Courant nominal 1 A
 Tension nominale 12 V DC
 Tension d'essai 500 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ