



*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

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PC, V2 nach UL 94
Deckel PPO, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, vernickelt
Kontakt CuZn, versilbert/verzinkt
- 3. 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
- 4. 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

- 1. Temperature range** -40 °C/+70 °C
- 2. Materials**
Insulating body PC, V2 according to UL 94
Cover PPO, V0 according to UL 94
Contact pin CuZn, nickeled
Contact CuZn, silvered/tinned
- 3. 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
- 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

1613 18

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

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PC, V2 suivant UL 94
Couvercle PPO, V0 suivant UL 94
Contact à broche CuZn, nickelé
Contact CuZn, argenté/étamé
- 3. 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
- 4. 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