



*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 20	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 20

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT GF
Rückendeckel PC
Kontaktstift CuZn, vernickelt
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert
- 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 4,5 mm
Durchmesser Mittelstift 1,3 mm
Steckkraft 4–20 N
Ziehkraft 4–20 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 ≥ 100 MΩ

1613 20

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

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
Insulating body PBT GF
Back cover PC
Contact pin CuZn, nickel-plated
Contact spring Cu alloy, silver-plated
- 3. Mechanical data**
Diameter opening 4.5 mm
Diameter center pin 1.3 mm
Insertion force 4–20 N
Withdrawal force 4–20 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 ≥ 100 MΩ

1613 20

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PBT GF
Couvercle arrière PC
Contact à broche CuZn, nickelé
Ressort de contact Cu alliage, argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 4,5 mm
Diamètre pointe centrale 1,3 mm
Force d'insertion 4–20 N
Force de séparation 4–20 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 ≥ 100 MΩ