



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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
NEB/J 21 R	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

NEB/J 21 R

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT, HB nach UL 94
Kontaktstift CuZn, vernickelt
Kontakt CuZn/Cu-Legierung, versilbert
Isolierung PF
- 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 6,0 mm
Durchmesser Mittelstift 1,9 mm
Steckkraft 5–20 N
Ziehkraft 4–15 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 0,5 A
Nennspannung 12 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

NEB/J 21 R

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, HB according to UL 94
Contact pin CuZn, nickeled
Contact CuZn/Cu alloy, silvered
Insulation PF
- 3. Mechanical data**
Diameter opening 6.0 mm
Diameter center pin 1.9 mm
Insertion force 5–20 N
Withdrawal force 4–15 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 0.5 A
Nominal voltage 12 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ

NEB/J 21 R

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, HB suivant UL 94
Contact à broche CuZn, nickelé
Contact CuZn/Cu alliage, argenté
Isolement PF
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 6,0 mm
Diamètre pointe centrale 1,9 mm
Force d'insertion 5–20 N
Force de séparation 4–15 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 0,5 A
Tension nominale 12 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ