



*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/CuSn, versilbert
Isolierung PF
 - 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 6,0 mm
Durchmesser Mittelstift 1,9 mm
Steckkraft ≤ 30 N
Ziehkraft 3–30 N
Steckzyklen¹ ≥ 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
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

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/CuSn, silvered
Insulation PF
 - 3. Mechanical data**
Diameter opening 6.0 mm
Diameter center pin 1.9 mm
Insertion force ≤ 30 N
Withdrawal force 3–30 N
Mating cycles¹ ≥ 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
- ¹ measured with a gauge plug

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/CuSn, argenté
Isolement PF
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 6,0 mm
Diamètre pointe centrale 1,9 mm
Force d'insertion ≤ 30 N
Force de séparation 3–30 N
Nombre de manœuvres¹ ≥ 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
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit