



*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 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 21 R

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
 - 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, vernickelt
Kontakt CuZn/Cu-Legierung, verzinkt
 - 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 6,0 mm
Durchmesser Mittelstift 1,95 mm
Steckkraft 5–20 N (initialer Wert)
Ziehkraft 4–15 N (initialer Wert)
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 2 A
Nennspannung 24 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

NEB 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 GF, V0 according to UL 94
Contact pin CuZn, nickel-plated
Contact CuZn/Cu alloy, tin-plated
 - 3. Mechanical data**
Diameter opening 6.0 mm
Diameter center pin 1.95 mm
Insertion force 5–20 N (initial value)
Withdrawal force 4–15 N (initial value)
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 2 A
Nominal voltage 24 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

NEB 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 GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche CuZn, nickelé
Contact CuZn/Cu alliage, nickelé
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 6,0 mm
Diamètre pointe centrale 1,95 mm
Force d'insertion 5–20 N (valeur initial)
Force de séparation 4–15 N (valeur initial)
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 ≤ 30mΩ
Courant nominal 2 A
Tension nominale 24 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit