



*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	PC, V2 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
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	3 A
Nennspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω

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	
Body	PC, V2 according to UL 94
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact	CuZn/Cu alloy, tinned
3. Mechanical data	
Diameter opening	6.0 mm
Diameter center pin	1.95 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	3 A
Nominal voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω

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	PC, V2 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
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	≤ 30mΩ
Courant nominal	3 A
Tension nominale	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 ⁸ Ω