











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

Bestellbezeichnu	ng Polzahl	Verpackungseinhe	
Designation	Poles	Package unit	
Désignation	Pôles	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, verzinnt

3. Mechanische Daten

Kontaktierung mit Netzgerätesteckern NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210

4. Elektrische Daten

 $\begin{array}{lll} Durchgangswiderstand & \leq 30 \text{ m}\Omega \\ Strombelastbarkeit & 3 \text{ A} \\ Nennspannung & 12 \text{ V DC} \\ Prüfspannung & 500 \text{ V/60 s} \\ Isolationswiderstand & \geq 100 \text{ M}\Omega \\ \end{array}$

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
Contact pin
Contact
Contact
Contact
PBT GF, V0 according to UL 94
CuZn, nickeled
CuZn/Cu alloy, tinned

3. Mechanical data

 $\begin{array}{lll} \mbox{Diameter opening} & 6.0 \mbox{ mm} \\ \mbox{Diameter center pin} & 1.95 \mbox{ mm} \\ \mbox{Insertion force} & 5-20 \mbox{ N} \\ \mbox{Withdrawal force} & 4-15 \mbox{ N} \\ \mbox{Mating cycles} & \geq 5000 \\ \end{array}$

Mating with power supply plugs NES/J 21,
NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210

4. Electrical data

 $\begin{array}{lll} \text{Contact resistance} & \leq 30 \text{ m}\Omega \\ \text{Nominal power} & 3 \text{ A} \\ \text{Nominal voltage} & 12 \text{ V DC} \\ \text{Test voltage} & 500 \text{ V/60 s} \\ \text{Insulation resistance} & \geq 100 \text{ M}\Omega \\ \end{array}$

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 orifice6,0 mmDiamètre pointe centrale1,95 mmForce d'insertion5–20 NForce de séparation4–15 NNombre de manœuvres≥ 5000

Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210,

XNES/J 210

11/2012

4. Caractéristiques électriques

 Résistance de contact
 $\leq 30m\Omega$

 Courant nominal
 3 A

 Tension nominale
 12 V DC

 Tension d'éssai
 500 V/60 s

 Résistance d'isolement
 $\geq 100 M\Omega$