











*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	VE	Mindestmenge
Designation	Poles	PU	Lowest quantity
Désignation	Pôles	UE Q	uantité minimale
NEB 21 R	2	250	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE). The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU). L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types péférentielles (**gras**).

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, verzinnt

3. Mechanische Daten

Durchmesser Öffnung
Durchmesser Mittelstift
1,95 mm
Steckkraft
5–20 N
Ziehkraft
4–15 N

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

Steckzyklen ≥ 5000

4. Elektrische Daten

 $\begin{array}{lll} \text{Durchgangswiderstand} & \leq 30 \text{ m}\Omega \\ \text{Strombelastbarkeit} & 1 \text{ A} \\ \text{Nennspannung} & 12 \text{ V DC} \\ \text{Prüfspannung} & 500 \text{ V/60 s} \\ \text{Isolationswiderstand} & \geq 10^8 \, \Omega \\ \end{array}$

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

Body PC, V2 acc. 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 with power supply plugs NES/J 21,
NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210

Mating cycles ≥ 5000

4. Electrical data

 $\begin{array}{lll} \mbox{Contact resistance} & \leq 30 \ \mbox{m}\Omega \\ \mbox{Nominal power} & 1 \ \mbox{A} \\ \mbox{Nominal voltage} & 12 \ \mbox{V DC} \\ \mbox{Test voltage} & 500 \ \mbox{V/60 s} \\ \mbox{Insulation resistance} & \geq 10^8 \ \mbox{\Omega} \\ \end{array}$

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 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

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

≥ 5000

XNES/J 21, NES/J 21 W

Nombre de manœuvres

4. Caractéristiques électriques

Résistance de contact $\leq 30 m \Omega$ Courant nominal1 ATension nominale12 V DCTension d'éssai500 V/60 sRésistance d'isolement $\geq 10^8 \Omega$