



\*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen  
 printed circuit board layout, components side view  
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>v</b>	<b>2</b>	<b>250</b>

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

### 1613 20

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PBT GF
Rückendeckel	PC
Kontaktstift	CuZn, vernickelt
Kontaktfeder	Cu-Legierung, versilbert
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Durchmesser Öffnung	4,5 mm
Durchmesser Mittelstift	1,3 mm
Steckkraft	4–10 N
Ziehkraft	3–10 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätestecker NES/J 135
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit	0,5 A
Nennspannung	6 V DC
Prüfspannung	250 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

### 1613 20

Power supply chassis socket, angular version, with break contact, for printed circuit boards

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body	PBT GF
Back cover	PC
Contact pin	CuZn, nickeled
Contact spring	Cu alloy, silvered
<b>3. Mechanical data</b>	
Diameter opening	4.5 mm
Diameter center pin	1.3 mm
Insertion force	4–10 N
Withdrawal force	3–10 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plug NES/J 135
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Nominal power	0.5 A
Nominal voltage	6 V DC
Test voltage	250 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

### 1613 20

Embase femelle d'alimentation, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PBT GF
Couvercle arrière	PC
Contact à broche	CuZn, nickelé
Ressort de contact	Cu alliage, argenté
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre orifice	4,5 mm
Diamètre pointe centrale	1,3 mm
Force d'insertion	4–10 N
Force de séparation	3–10 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation NES/J 135
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant nominal	0,5 A
Tension nominale	6 V DC
Tension d'essai	250 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ