

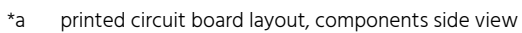
16

1613 12

Power supply connectors



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



Counterparts
[NES/J 135](#)

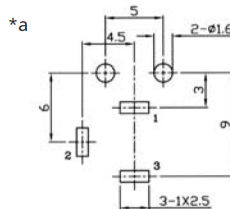
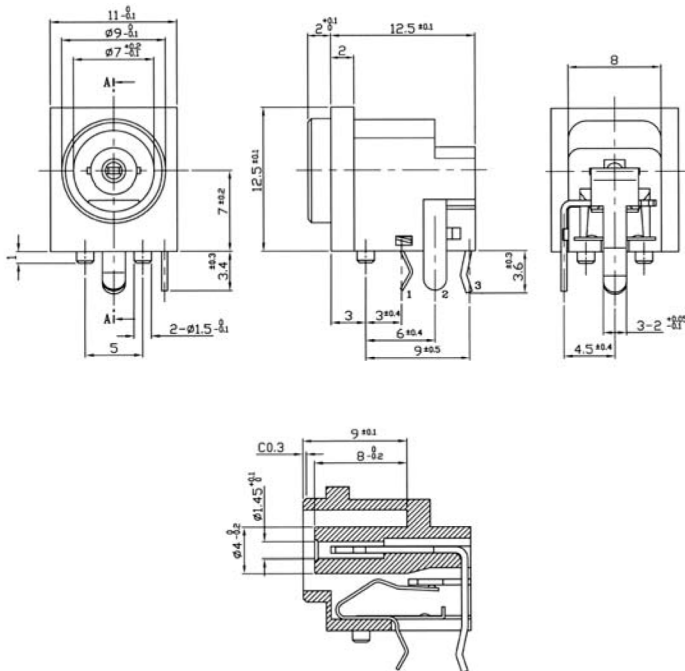
16

1613 12

Designation	Pole Number	PU (Pieces)	MDQ (Pieces)
1613 12	2	250	500

Packaging:

in bulk, in a cardboard box or a plastic bag



*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
1613 11	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

Netzgeräte-Steckverbinder nach JEITA RC-5320A Power supply connectors acc. to JEITA RC-5320A Connecteurs d'alimentation suivant JEITA RC-5320A

1613 11

Netzgeräte-Einbaukupplung nach JEITA RC-5320A JSBJ51, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
 - Werkstoffe**
Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94
Kontakt Cu-Legierung, versilbert
 - Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 7,0 mm
Durchmesser Isolation 4,0 mm
Durchmesser Mittelloch 1,45 mm
Steckkraft 4,9–29,4 N
Ziehkraft ≥ 9,8 N
Steckzyklen¹ ≥ 5000
Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1636 05
 - Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit 2 A
Nennspannung 18 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

1613 11

Power supply chassis socket acc. to JEITA RC-5320A JSBJ51, angular version, for printed circuit boards, with break contact, for printed circuit boards

- Temperature range** -20 °C/+70 °C
 - Materials**
Insulating body PBT, V0 according to UL 94
Contact Cu alloy, silvered
 - Mechanical data**
Diameter opening 7.0 mm
Diameter insulation 4.0 mm
Diameter center hole 1.45 mm
Insertion force 4.9–29.4 N
Withdrawal force ≥ 9.8 N
Mating cycles¹ ≥ 5000
Mating with power supply plug 1636 05
 - Electrical data**
Contact resistance ≤ 30 mΩ
Nominal power 2 A
Nominal voltage 18 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

1613 11

Embase femelle d'alimentation suivant JEITA RC-5320A JSBJ51, version angulaire, pour cartes imprimées, avec contact repos, pour cartes imprimées

- Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
 - Matériaux**
Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94
Contact Cu alliage, argenté
 - Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 7,0 mm
Diamètre isolation 4,0 mm
Diamètre orifice central 1,45 mm
Force d'insertion 4,9–29,4 N
Force de séparation ≥ 9,8 N
Nombre de manœuvres¹ ≥ 5000
Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1636 05
 - Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ 30 mΩ
Courant nominal 2 A
Tension nominale 18 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit