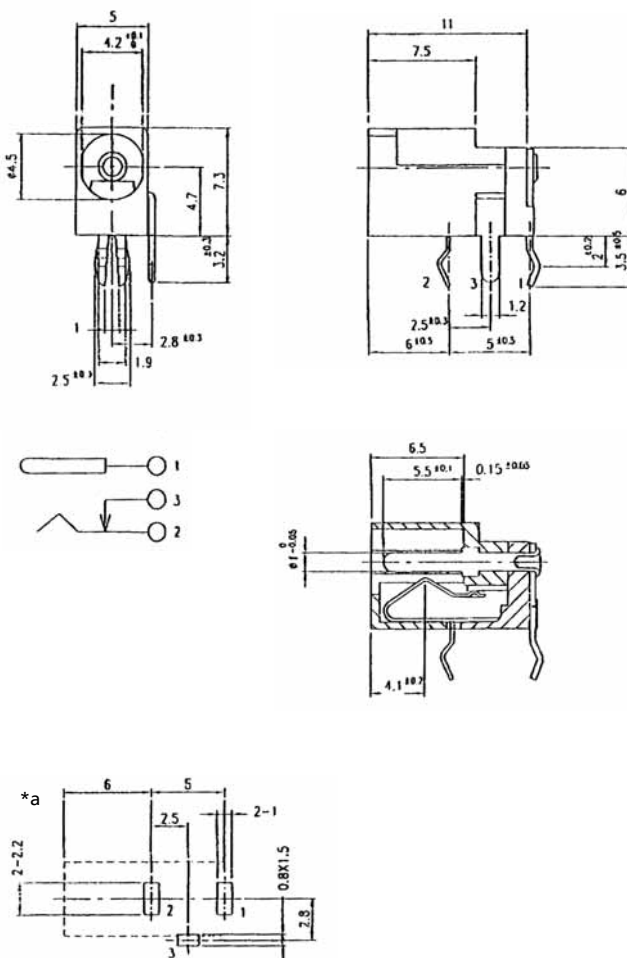




1613 16

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

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PBT GF |
| Rückendeckel | PC |
| Kontaktstift | CuZn, vernickelt |
| Kontaktfeder | Cu-Legierung, versilbert |
| 3. Mechanische Daten | |
| Durchmesser Öffnung | 4,5 mm |
| Durchmesser Mittelstift | 1,0 mm |
| Steckkraft | 4–10 N |
| Ziehkraft | 3–10 N |
| Steckzyklen | ≥ 5000 |
| Kontaktierung mit | Netzgerätestecker 1630 01 |
| 4. Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 30 mΩ |
| Strombelastbarkeit | 0,5 A |
| Nennspannung | 6 V DC |
| Prüfspannung | 250 V/60 s |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |



*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 16	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

1613 16

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

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Temperature range | -20 °C/+70 °C |
| 2. Materials | |
| Body | PBT GF |
| Back cover | PC |
| Contact pin | CuZn, nickeled |
| Contact spring | Cu alloy, silvered |
| 3. Mechanical data | |
| Diameter opening | 4.5 mm |
| Diameter center pin | 1.0 mm |
| Insertion force | 4–10 N |
| Withdrawal force | 3–10 N |
| Mating cycles | ≥ 5000 |
| Mating with | power supply plug 1630 01 |
| 4. Electrical data | |
| Contact resistance | ≤ 30 mΩ |
| Nominal power | 0.5 A |
| Nominal voltage | 6 V DC |
| Test voltage | 250 V/60 s |
| Insulation resistance | ≥ 10 ⁸ Ω |

1613 16

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 |
| Couvercle arrière | PC |
| Contact à broche | CuZn, nickelé |
| Ressort de contact | Cu alliage, argenté |
| 3. Caractéristiques mécaniques | |
| Diamètre orifice | 4,5 mm |
| Diamètre pointe centrale | 1,0 mm |
| Force d'insertion | 4-10 N |
| Force de séparation | 3-10 N |
| Nombre de manœuvres | ≥ 5000 |
| Raccordement avec | connecteur mâle d'alimentation
1630 01 |
| 4. Caractéristiques électriques | |
| 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 | ≥ 10 ⁸ Ω |

Gegenstückepaare
Pairs of counterparts
Paires de pendants

Eigenschaften der Kupplungen
Characteristics of sockets
Caractéristiques des embases

03/2007