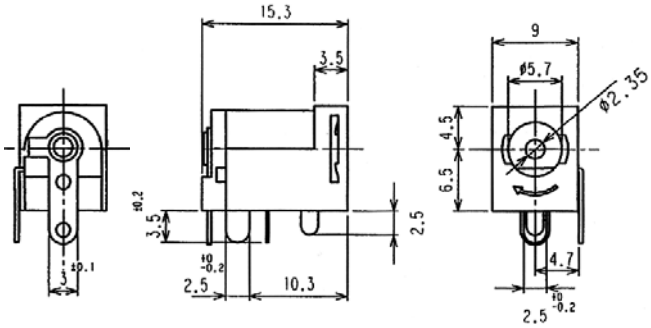
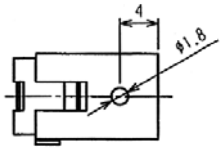
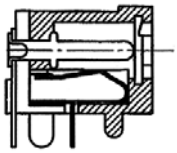
Lumberg
passion for connections

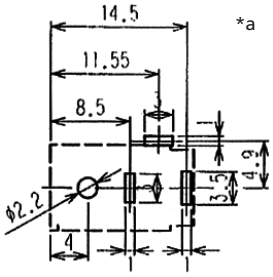
Netzgeräte-Steckverbinder mit Bajonettverschluss
Power supply connectors with bayonet lock
Connecteurs d'alimentation avec verrouillage à baïonette

verriegelbar
lockable
verrouillable









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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1613 23	**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 23

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

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PC, V2 nach UL 94
Kontakt	Cu-Legierung, vernickelt/verzinnt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift	2,35 mm
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	4–15 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Netzgerätestecker 1634 01
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	1,0 A
Bemessungsspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

1613 23

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

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PC, V2 according to UL 94
Contact	Cu alloy, nickeled/tinned
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin	2.35 mm
Insertion force	5–20 N
Withdrawal force	4–15 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	power supply plug 1634 01
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current	1.0 A
Rated voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

1613 23

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

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PC, V2 suivant UL 94
Contact	Cu alliage, nickelé, étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Diamètre orifice	5,7 mm
Diamètre pointe centrale	2,35 mm
Force d'insertion	5–20 N
Force de séparation	4–15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'alimentation 1634 01
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant assigné	1,0 A
Tension assignée	12 V DC
Tension d'éssai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ