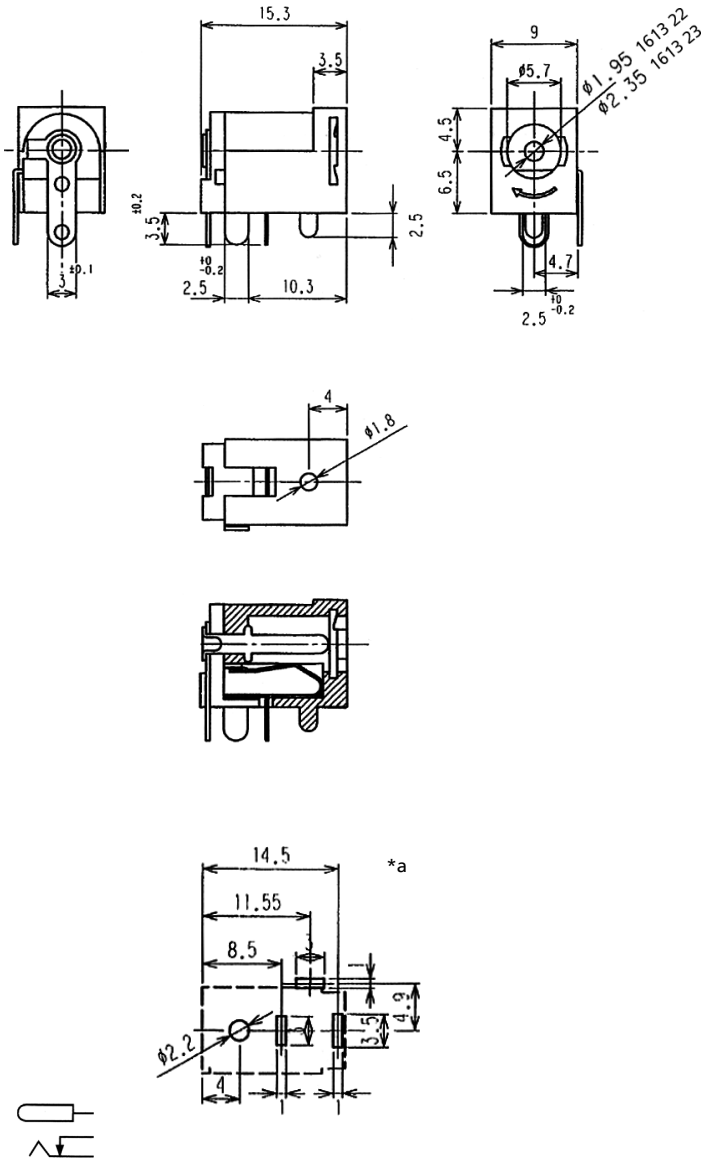




verriegelbar
lockable
verrouillable



1613 22
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/verzinkt
3. Mechanische Daten	
Durchmesser Öffnung	5,7 mm
Durchmesser Mittelstift 1613 22	1,95 mm
Durchmesser Mittelstift 1613 23	2,35 mm
Steckkraft	5-20 N
Ziehkraft	4-15 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit 1613 22 mit	Netzgerätestecker 1633 01
1613 23 mit	1634 01
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom 1613 22	0,5 A
Bemessungsstrom 1613 23	1,0 A
Bemessungsspannung	12 V DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

1613 22
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	
Body	PC, V2 according to UL 94
Contact	Cu alloy, nickeled/tinned
3. Mechanical data	
Diameter opening	5.7 mm
Diameter center pin 1613 22	1.95 mm
Diameter center pin 1613 23	2.35 mm
Insertion force	5-20 N
Withdrawal force	4-15 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with 1613 22 with	power supply plug 1633 01
1613 23 with	1634 01
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current 1613 22	0.5 A
Rated current 1613 23	1.0 A
Rated voltage	12 V DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

1613 22
1613 23

Embase d'alimentation femelle, version angulaire, avec verrouillage à baïonnette, 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 1613 22	1,95 mm
Diamètre pointe centrale 1613 23	2,35 mm
Force d'insertion	5-20 N
Force de séparation	4-15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec 1613 22 avec	connecteur mâle d'alimentation 1633 01
1613 23 avec	1634 01
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant assigné 1613 22	0,5 A
Courant assigné 1613 23	1,0 A
Tension assignée	12 V DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

*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 22	2	250
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

Netzgerätesteckverbinder
Power supply connectors
Connecteurs d'alimentation

Gegenstückepaare
 Pairs of counterparts
 Paires de pendants

Eigenschaften der Kupplungen
 Characteristics of sockets
 Caractéristiques des embases

Kupplungen Sockets Connecteurs femelles	Stecker Plugs Connecteurs mâles												Eigenschaften der Kupplungen														
	1630 01	1630 02	1636 01	1636 02	1636 03	1636 04	1636 05	NES 1	NES/J 135	NES/J 21	NES/J 21 W	NES/J 210	NES/J 25	NES/J 250	XNES/J 210	XNES/J 250	J-Reihe/J-range	DIN 45323	JEITA RC 5320 A	JEITA RC 5322	gerade/straight	winkelig/angular	Kabel/cable	THT	SMT	Öffner/break con.	
1613 03			•															•			•		•		•		
1613 04				•														•				•		•		•	
1613 05					•													•				•		•		•	
1613 07						•												•				•		•		•	
1613 09							•											•				•		•		•	
1613 10								•										•				•		•		•	
1613 11									•									•				•		•		•	
1613 12										•								•				•		•		•	
1613 13		•																•				•		•		•	
1613 14											•							•				•		•		•	
1613 15														•				•				•		•		•	
1613 18												•						•				•		•		•	
1613 19																			•			•		•		•	
1613 20										•								•				•		•		•	
1614 05																			•			•		•		•	
1614 09											•							•				•		•		•	
1614 10																		•				•		•		•	
1614 14												•						•				•		•		•	
1614 15																		•				•		•		•	
1614 16																		•				•		•		•	
1614 17																		•				•		•		•	
1614 18																		•				•		•		•	
NEB 1																			•			•		•		•	
NEB 1 R																			•			•		•		•	
NEB 21 R																		•				•		•		•	
NEB/J 21																		•				•		•		•	
NEB/J 21 C																		•				•		•		•	
NEB/J 21 R																		•				•		•		•	
NEB/J 25																		•				•		•		•	
NEB/J 25 C																		•				•		•		•	
NEB/J 25 R																		•				•		•		•	
NEK/J 210																		•				•		•		•	
NEK/J 250																		•				•		•		•	