

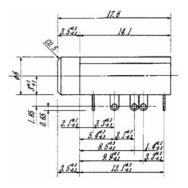


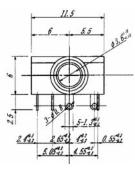


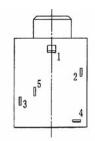


1503 09

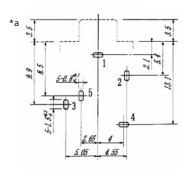
1503 17











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

Bestellbezeichnu Designation Désignation	ng Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinhe Package unit Unité d'emballage	
1503 09	3	500	
1503 17	3	500	

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

1503 09 1503 17

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3B, 3,5 mm, 3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, mit 2 Öffnern und Lötaugen, für Leiterplatten, für Rückseitenmontage

1.	Temperaturbereich	-10 °C/+70 °C
	iemperaturbereich	-10 (/+/0 (

2. Werkstoffe

Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94 PC, HB PC, V0 nach UL 94 Deckel 1503 09 Deckel 1503 17 Kontakt

Cu-Legierung/CuZn, versilbert CuZn, vernickelt Mutter

Mechanische Daten

Steckkraft 3-20 N Ziehkraft 3-20 N ≥ 5000 Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, Steckzyklen¹ Kontaktierung mit WKLS 40

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand \leq 30 m Ω 1 A 34 V AC/DC Bemessungsstrom Bemessungspannung Prüfspannung Isolationswiderstand 250 V/60 s \geq 100 M Ω

gemessen mit einem Lehrenstecker

1503 09 1503 17

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC35J3B, 3.5 mm, 3 poles/stereo, angular version, with 2 break contacts and solder eyes, for printed circuit boards, for back side mounting

1. Temperature range	-10 °C/+70 °C

2. Materials

Insulating body Cover 1503 09 PBT GF, V0 according to UL 94 PC, HB
PC, V0 according to UL 94 Cover 1503 17 Contact CuZn, silvered Nut

CuZn, nickeled

3. **Mechanical data**

Insertion force 3-20 N Withdrawal force 3-20 N ≥ 5000 Mating cycles Mating with jack plugs KLS 40, KLS 44, WKLS 40

4. Electrical data

Contact resistance < 30 mΩ 1 A 34 V AC/DC 250 V/60 s Rated current Rated voltage Test voltage Insulation resistance ≥ 100 MΩ

measured with a gauge plug

1503 09 1503 17

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3B, 3,5 mm, 3 pôles/stéréo, version angulaire, avec 2 contacts repos et cosses à souder, pour cartes imprimées, pour montage par derrière

1. Température d'utilisation -10 °C/+70 °C 2. Matériaux

Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94 Couvercle 1503 09 Couvercle 1503 17 Contact

PC, HB PC, V0 suivant UL 94 CuZn, argenté CuZn, nickelé

Écrou Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion 3-20 N Force de séparation 3-20 N Nombre de manœuvres¹ ≥ 5000 Raccordement avec

connecteurs mâles jack KLS 40, KLS 44, WKLS 40

Caractéristiques électriques

≤ 30 mΩ Résistance de contact 1 A 34 V AC/DC Courant assigné Tension assignée 250 V/60 s Tension d'éssai $\geq 100~M\Omega$ Résistance d'isolement mesuré avec un connecteur gabarit

www.lumberg.com 02/2015