



Klinkensteckverbinder nach JIS C 6560, 3,5 mm Jack connectors according to JIS C 6560, 3.5 mm Connecteurs jack suivant JIS C 6560, 3,5 mm

KLB 4

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm,
3-polig/stereo, mit Lötäugen, für Rückseitenmontage

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT GF, V0 nach UL 94
Kontakt	Cu-Legierung, vernickelt Cu-Legierung, vergoldet
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Mutter (separat lieferbar)	CuZn, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	4–20 N
Steckzyklen	≥ 1000
Kontaktierung mit	Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	1 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω

KLB 4

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC35J3A, 3.5 mm,
3 poles/stereo, with solder eyes, for back side mounting

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Body	PBT GF, V0 according to UL 94
Contact	Cu alloy, nickeled Cu alloy, gilded
Housing	CuZn, nickeled
Nut (can be delivered separately)	CuZn, nickeled
3. Mechanical data	
Insertion force	5–20 N
Withdrawal force	4–20 N
Mating cycles	≥ 1000
Mating with	jack plugs KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 50 mΩ
Rated current	1 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω

KLB 4

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm,
3 pôles/stéréo, avec cosses à souder, pour montage par
derrière

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBT GF, V0 suivant UL 94
Contact	Cu alliage, nickelé Cu alliage, doré
Boîtier	CuZn, nickelé
Écrou (livrable séparément)	CuZn, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion	5–20 N
Force de séparation	4–20 N
Nombre de manœuvres	≥ 1000
Raccordement avec	connecteurs mâles jack KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 50 mΩ
Courant assigné	1 A
Tension assignée	34 V AC/DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 ⁸ Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
--	---------------------------	---

KLB 4

3

100

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