



Klinkensteckverbinder nach JIS C 6560, 2,5 mm
Jack connectors according to JIS C 6560, 2.5 mm
Connecteurs jack suivant JIS C 6560, 2,5 mm

KLB 1

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC25P2B, 2,5 mm, 2-polig/mono, mit Öffner und Lötäugen, für Rückseitenmontage

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PC, V2 nach UL 94
Kontakt	CuZn, versilbert CuZn, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Steckkraft	5–20 N
Ziehkraft	4–20 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	Klinkensteckern KLS 1, KLS 10
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ
Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	250 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

KLB 1

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC25P2B, 2.5 mm, 2 poles/mono, with break contact and solder eyes, for back side mounting

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PC, V2 according to UL 94
Contact	CuZn, silvered CuZn, nickeled
3. Mechanical data	
Insertion force	5–20 N
Withdrawal force	4–20 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	jack plugs KLS 1, KLS 10
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Rated current	0.5 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	250 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

KLB 1

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC25P2B, 2,5 mm, 2 pôles/ mono, avec contact repos et cosses à souder, pour montage par derrière

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PC, V2 suivant UL 94
Contact	CuZn, argenté CuZn, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion	5–20 N
Force de séparation	4–20 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles jack KLS 1, KLS 10
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 20 mΩ
Courant assigné	0,5 A
Tension assignée	34 V AC/DC
Tension d'essai	250 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
KLB 1	2	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