



the **vital**
component

*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
KLBR 4	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

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

KLBR 4

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3Z, 3,5 mm, 3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -10 °C/+50 °C
 - 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94
Kontaktbuchse CuZn, vernickelt
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert
 - 3. Mechanische Daten**
Steckkraft 4-30 N
Ziehkraft 4-30 N
Steckzyklen¹ 3000
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 ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

KLBR 4

Jack chassis socket, 3.5 mm acc. to JIS C 6560 JC35J3Z, 3 poles/stereo, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -10 °C/+50 °C
 - 2. Materials**
Insulating body PBT, V0 according to UL 94
Contact bush CuZn, nickeled
Contact spring Cu alloy, silvered
 - 3. Mechanical data**
Insertion force 4-30 N
Withdrawal force 4-30 N
Mating cycles¹ ≥ 3000
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 ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3Z, 3,5 mm, 3 pôles/stéréo, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -10 °C/+50 °C
 - 2. Matériaux**
Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94
Douille de contact CuZn, nickelé
Ressort de contact Cu alliage, argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion 4-30 N
Force de séparation 4-30 N
Nombre de manœuvres¹ ≥ 3000
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 ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit