















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

Bestellbezeichnu	ng Polzahl	Verpackungseinhe	
Designation	Poles	Package unit	
Désignation	Pôles	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

## KLBR 4

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

-30 °C/+85 °C 1. Temperaturbereich

2. Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94 Kontaktbuchse

CuZn, vernickelt CuZn/CuSn/Cu-Legierung, versilbert Kontaktfeder

3. Mechanische Daten

Steckkraft 5-20 N  $\begin{array}{l} 4\text{--}20 \ N \\ \geq 5000 \end{array}$ Ziehkraft Steckzyklen

Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, Kontaktierung mit

**WKLS 40** 

4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand  $\leq 50~m\Omega$ 1 A 34 V AC/DC Bemessungsstrom Bemessungspannung 500 V/60 s Prüfspannung Isolationswiderstand > 100 MQ

## 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 -30 °C/+85 °C

2. Materials

Insulating body PBT, V0 according to UL 94 Contact bush CuZn, nickeled Contact spring CuZn/CuSn/Cu alloy, silvered

3. Mechanical data

Insertion force 5–20 N 4–20 N Withdrawal force Mating cycles ≥ 5000

Mating with jack plugs KLS 40, KLS 44, WKLS 40

4. Electrical data

Contact resistance  $\leq 50~m\Omega$ 1 A 34 V AC/DC Rated current Rated voltage Test voltage 500 V/60 s Insulation resistance  $\geq$  100 M $\Omega$ 

## KLBR 4

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 -30 °C/+85 °C

2. Matériaux

Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94 CuZn, nickelé Douille de contact Ressort de contact CuZn/CuSn/Cu alliage, argenté

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion 5–20 N 4–20 N Force de séparation Nombre de manœuvres  $\geq 5000$ 

connecteurs mâles jack KLS 40, KLS 44, WKLS 40 Raccordement avec

4. Caractéristiques électriques

 $\leq$  50 m $\Omega$ Résistance de contact 1 A 34 V AC/DC Courant assigné Tension assignée 500 V/60 s Résistance d'isolement  $\geq$  100 M $\Omega$