



\*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
<b>KLBR 4</b>	<b>3</b>	<b>500</b>

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-10 °C/+50 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
Kontaktbuchse	CuZn, vernickelt
Kontaktfeder	Cu-Legierung, versilbert

<b>3. Mechanische Daten</b>	
Steckkraft	4–30 N
Ziehkraft	4–30 N
Steckzyklen <sup>1</sup>	3000
Kontaktierung mit	Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, WKLS 40

<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	1 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

<sup>1</sup> 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

<b>1. Temperature range</b>	-10 °C/+50 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body	PBT, V0 according to UL 94
Contact bush	CuZn, nickeled
Contact spring	Cu alloy, silvered
<b>3. Mechanical data</b>	
Insertion force	4–30 N
Withdrawal force	4–30 N
Mating cycles <sup>1</sup>	≥ 3000
Mating with	jack plugs KLS 40, KLS 44, WKLS 40

<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 50 mΩ
Rated current	1 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

<sup>1</sup> 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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-10 °C/+50 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Douille de contact	CuZn, nickelée
Ressort de contact	Cu alliage, argenté

<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Force d'insertion	4–30 N
Force de séparation	4–30 N
Nombre de manœuvres <sup>1</sup>	≥ 3000
Raccordement avec	connecteurs mâles jack KLS 40, KLS 44, WKLS 40

<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
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

<sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit