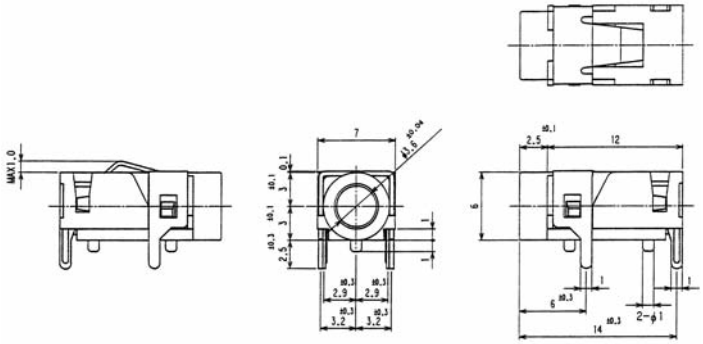
Lumberg
passion for connections

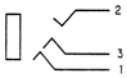
# Klinkensteckverbinder nach JIS C 6560, 3,5 mm
# Jack connectors according to JIS C 6560, 3.5 mm
# Connecteurs jack suivant JIS C 6560, 3,5 mm

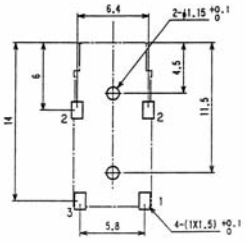
## 1503 08

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm, 3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

| | |
|---|---|
| **1. Temperaturbereich** | -20 °C/+70 °C |
| **2. Werkstoffe** | |
| Kontaktträger | PBT GF, V0 nach UL 94 |
| Kontakt | Cu-Legierung, verzinnt |
| **3. Mechanische Daten** | |
| Steckkraft | 5–20 N |
| Ziehkraft | 4–20 N |
| Steckzyklen | ≥ 5000 |
| Kontaktierung mit | Klinkensteckern 1532 01, KLS 40, KLS 41, KLS 44, WKLS 40 |
| **4. Elektrische Daten** | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 50 mΩ |
| Bemessungsstrom | 1 A |
| Bemessungspannung | 34 V AC/DC |
| Prüfspannung | 500 V/60 s |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |







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

| Bestellbezeichnung<br>Designation<br>Désignation | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage |
|---|---|---|
| **1503 08** | **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

## 1503 08

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC35J3A, 3.5 mm, 3 poles/stereo, angular version, for printed circuit boards

| | |
|---|---|
| **1. Temperature range** | -20 °C/+70 °C |
| **2. Materials** | |
| Insulating body | PBT GF, V0 according to UL 94 |
| Contact | Cu alloy, tinned |
| **3. Mechanical data** | |
| Insertion force | 5–20 N |
| Withdrawal force | 4–20 N |
| Mating cycles | ≥ 5000 |
| Mating with | jack plugs 1532 01, KLS 40, KLS 41, 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 |

## 1503 08

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm, 3 pôles/stéréo, version angulaire, pour cartes imprimées

| | |
|---|---|
| **1. Température d'utilisation** | -20 °C/+70 °C |
| **2. Matériaux** | |
| Corps isolant | PBT GF, V0 suivant UL 94 |
| Contact | Cu alliage, étamé |
| **3. Caractéristiques mécaniques** | |
| Force d'insertion | 5–20 N |
| Force de séparation | 4–20 N |
| Nombre de manœuvres | ≥ 5000 |
| Raccordement avec | connecteurs mâles jack 1532 01, KLS 40, KLS 41, KLS 44, WKLS 40 |
| **4. Caractéristiques électriques** | |
| Résistance de contact | ≤ 50 mΩ |
| Courant assigné | 1 A |
| Tension assignée | 34 V AC/DC |
| Tension d'éssai | 500 V/60 s |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |