



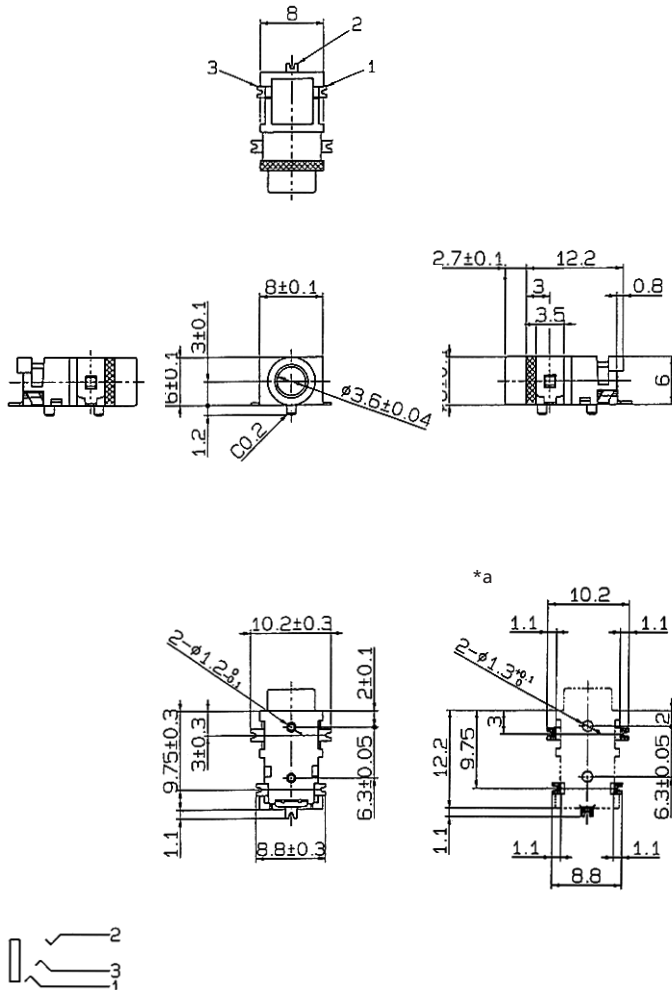
SMT

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 03

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm,
3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten,
Surface-Mount-Technik (SMT)

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PA, HB nach UL 94 |
| Kontakt | Cu-Legierung, verzinkt |
| 3. Mechanische Daten | |
| Steckkraft | 5–20 N |
| Ziehkraft | 4–20 N |
| Steckzyklen | ≥ 5000 |
| Kontaktierung mit | Klinkensteckern KLS 40, KLS 44,
WKLS 40 |
| 4. Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 30 mΩ |
| Bemessungsstrom | 1 A |
| Bemessungsspannung | 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 Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
1503 03	3	500	
1503 03 R	3	800	

Verpackung:
1503 03 lose im Karton oder Kunststoffbeutel, 1503 03 R auf Rolle
Packaging:
1503 03 in bulk in a cardboard box or a plastic bag, 1503 03 R on reel
Emballage:
1503 03 en vrac dans un carton ou sachet en plastique, 1503 03 R en bobine

1503 03

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC35J3A, 3.5 mm,
3 poles/stereo, angular version, for printed circuit boards,
surface mounting technology (SMT)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Temperature range | -20 °C/+70 °C |
| 2. Materials | |
| Insulating body | PA, HB 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 KLS 40, KLS 44, WKLS 40 |
| 4. Electrical data | |
| Contact resistance | ≤ 30 mΩ |
| Rated current | 1 A |
| Rated voltage | 34 V AC/DC |
| Test voltage | 500 V/60 s |
| Insulation resistance | ≥ 100 MΩ |

1503 03

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm,
3 pôles/stéréo, version angulaire, pour cartes imprimées,
technologie des montages en surface (SMT)

- | | |
|--|--|
| 1. Température d'utilisation | -20 °C/+70 °C |
| 2. Matériaux | |
| Corps isolant | PA, HB 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 KLS 40, KLS 44, WKLS 40 |
| 4. Caractéristiques électriques | |
| Résistance de contact | ≤ 30 mΩ |
| Courant assigné | 1 A |
| Tension assignée | 34 V AC/DC |
| Tension d'essai | 500 V/60 s |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |