

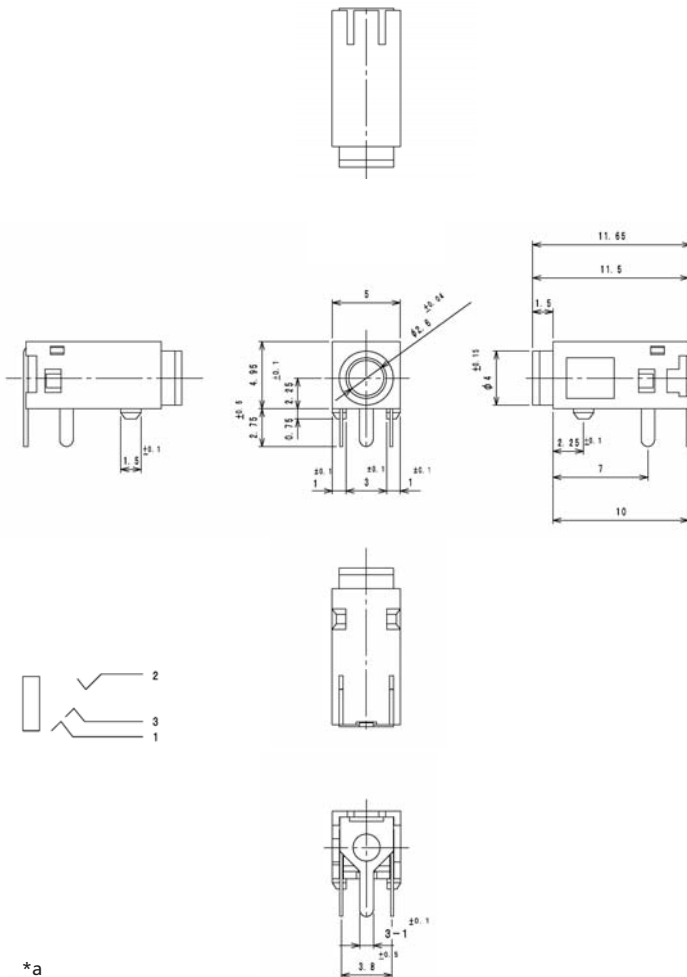


**Klinkensteckverbinder nach JIS C 6560, 2,5 mm**  
**Jack connectors according to JIS C 6560, 2.5 mm**  
**Connecteurs jack suivant JIS C 6560, 2,5 mm**

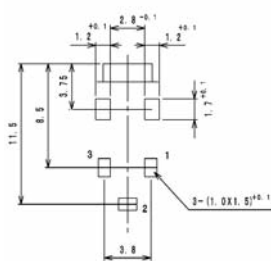
**1501 05**

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC25J3A, 2,5 mm,  
3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, mit Kunststoff-  
kragen, für Leiterplatten

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>1. Temperaturbereich</b> | -20 °C/+70 °C          |
| <b>2. Werkstoffe</b>        |                        |
| Kontaktträger               | PBT GF, V0 nach UL 94  |
| Kontakt                     | Cu-Legierung, verzinkt |
| <b>3. Mechanische Daten</b> |                        |
| Steckkraft                  | 5–20 N                 |
| Ziehkraft                   | 4–20 N                 |
| Steckzyklen                 | ≥ 5000                 |
| Kontaktierung mit           | Klinkenstecker KLS 13  |
| <b>4. Elektrische Daten</b> |                        |
| Durchgangswiderstand        | ≤ 50 mΩ                |
| Bemessungsstrom             | 0,5 A                  |
| Bemessungsspannung          | 34 V AC/DC             |
| Prüfspannung                | 500 V/60 s             |
| Isolationswiderstand        | ≥ 100 MΩ               |



\*a



\*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 |
|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1501 05</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

**1501 05**

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC25J3A, 2.5 mm,  
3 poles/stereo, angular version, for printed circuit boards,  
with plastic collar

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>1. Temperature range</b> | -20 °C/+70 °C                 |
| <b>2. Materials</b>         |                               |
| Insulating body             | PBT GF, V0 according to UL 94 |
| Contact                     | Cu alloy, tinned              |
| <b>3. Mechanical data</b>   |                               |
| Insertion force             | 5–20 N                        |
| Withdrawal force            | 4–20 N                        |
| Mating cycles               | ≥ 5000                        |
| Mating with                 | jack connector KLS 13         |
| <b>4. Electrical data</b>   |                               |
| Contact resistance          | ≤ 50 mΩ                       |
| Rated current               | 0,5 A                         |
| Rated voltage               | 34 V AC/DC                    |
| Test voltage                | 500 V/60 s                    |
| Insulation resistance       | ≥ 100 MΩ                      |

**1501 05**

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC25J3A, 2,5 mm,  
3 pôles/stéréo, version angulaire, avec collerette plastique,  
pour cartes imprimées

- |                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. Température d'utilisation</b>    | -20 °C/+70 °C               |
| <b>2. Matériaux</b>                    |                             |
| Corps isolant                          | PBT GF, V0 suivant UL 94    |
| Contact                                | Cu alliage, étamé           |
| <b>3. Caractéristiques mécaniques</b>  |                             |
| Force d'insertion                      | 5–20 N                      |
| Force de séparation                    | 4–20 N                      |
| Nombre de manœuvres                    | ≥ 5000                      |
| Raccordement avec                      | connecteur mâle jack KLS 13 |
| <b>4. Caractéristiques électriques</b> |                             |
| Résistance de contact                  | ≤ 50 mΩ                     |
| Courant assigné                        | 0,5 A                       |
| Tension assignée                       | 34 V AC/DC                  |
| Tension d'essai                        | 500 V/60 s                  |
| Résistance d'isolement                 | ≥ 100 MΩ                    |