



\*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 04  | 3                         | 500   |

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 04

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm, 3-polig/stereo, IP 57, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C                           |
| 2. Werkstoffe        |   |
| Kontaktträger        | PBT, HB nach UL 94                      |
| Kontakt              | CuSn/C5191R, versilbert                 |
| 3. Mechanische Daten |   |
| Steckkraft           | 5-20 N                                  |
| Ziehkraft            | 4-20 N                                  |
| Steckzyklen          | ≥ 5000                                  |
| Kontaktierung mit    | Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, WKLS 40 |
| Schutzart            | IP 57                                   |
| 4. Elektrische Daten |   |
| Durchgangswiderstand | ≤ 30 mΩ                                 |
| Bemessungsstrom      | 1 A                                     |
| Bemessungsspannung   | 34 V AC/DC                              |
| Prüfspannung         | 500 V/60 s                              |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                     |

1503 04

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC35J3A, 3.5 mm, 3 poles/stereo, IP 57, angular version, for printed circuit boards

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Temperature range  | -20 °C/+70 °C                      |
| 2. Materials          |                                    |
| Body                  | PBT, HB according to UL 94         |
| Contact               | CuSn/C5191R, silvered              |
| 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 |
| Protection            | IP 57                              |
| 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 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                |

1503 04

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3A, 3,5 mm, 3 pôles/stéréo, IP 57, version angulaire, pour cartes imprimées

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Température d'utilisation    | -20 °C/+70 °C                                  |
| 2. Matériaux                    |  |
| Corps isolant                   | PBT, HB suivant UL 94                          |
| Contact                         | CuSn/C5191R, argenté                           |
| 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 |
| Protection                      | IP 57  |
| 4. Caractéristiques électriques |  |
| Résistance de contact           | ≤ 30 mΩ  |
| Courant assigné                 | 1 A  |
| Tension assignée                | 34 V AC/DC                                     |
| Tension d'essai                 | 50 V/60 s                                      |
| Résistance d'isolement          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                            |