



Components

housing
 outer contact
 rivets
 spring

Bauteile

Gehäuse
 Außenkontakt
 Nieten
 Feder

Materials / Material

PC GF 30
 CuZn33
 CuZn33
 X10CrNi18-8

Finish / Oberfläche

silver plated / versilbert
 nickel plated / vernickelt

Mechanical characteristics

mating life
 withdrawal force

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen >500
 Ziehkraft min.: 0,8 N

Electrical characteristics

working voltage
 dielectric strength
 insulation resistance
 operating current

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung 250V AC / 200V DC
 Spannungsfestigkeit 1500 Veff / 50 Hz
 Isolationswiderstand > 1 mΩ
 Betriebsstrom 5 A

| | | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--|--|---------------------------|---------------------------|
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | gez./ drawn | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] |
| | | | | gepr./ appr. | 25.09.2023 | SKH | |
| | | | | Maßstab/ scale | Benennung/ title | | |
| | | | | 1:1 | Multipin B 10 DIN41618 str Multipin B 10 DIN41618 str | | |
| | | | | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type | Materialnr./ material no. | |
| | | | | CUG | | 100023246 | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | PDM Nr./ pdm no. | | 10010834 |
| | | | | Maße/ dimensions: mm | | | |
| | | | | Original : DIN A4 | | | |
| | | | | Blatt/ sheet 1 von/ of 1 | | | |

