

# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-18-1SN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.0437 kg

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 18                |
| Kontaktart:                   | Buchse            |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4                 |
| Anzahl Kontakte:              | 10                |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 10                |
| Material Gehäuse:             | Alu-Legierung     |
| Oberfläche:                   | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:            | Lackiert          |
| Schutzschicht Dicke [μ]:      | 13-16μ            |
| Schutzschicht Farbe:          | Schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit [h]: | 500               |
| Betriebstemperatur [°C]:      | -55 - +125        |
| Temperaturschock [°C]:        | -55 - +125        |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 4.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 1.0

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +150

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Kontaktnummern:               | B, C, F, G   |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 700          |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 500          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 3.2        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |
| Kontaktnummern:               | Rest         |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 250          |
| Betriebsspannung AC (V):      | 200          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 1000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 1.6        |
| Spannungsindex:               | MIL-DTL-5015 |

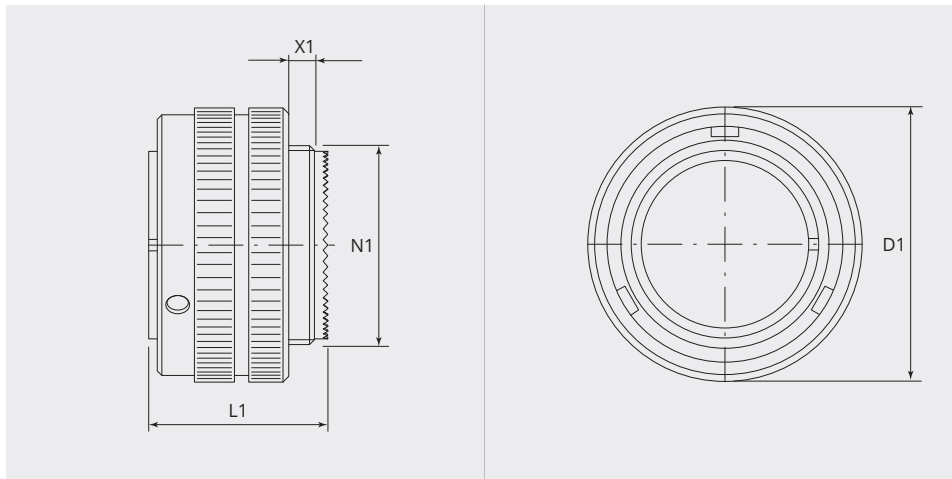
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 13 |
| Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 22 |
| Grösse 16 - Prüfstrom [A]:                 | 20 |

## NORMEN

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Brandklasse EN 45545-2: | R23/HL3 |
|-------------------------|---------|

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |               |
|------------|---------------|
| D1 Ø [mm]: | 37            |
| L1 [mm]:   | 36            |
| N1:        | 1"-20 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9             |

# Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40556-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0002 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart: Buchse

Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

Prüfstrom [A]: 20

Nennstrom (dauernd) [A]: 13

Werkstoff Kontakt: CU-Legierung

Schutzschicht: Vergoldet, 0.5µm

Anschlussart: Crimp

Leiterquerschnitt [mm<sup>2</sup>]: 0.25 - 0.5

Leiter [AWG]: 22 - 20

Abisolieren [mm]: 7

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.15 |
| d1 Ø [mm]: | 1.1  |
| d2 Ø [mm]: | 1.6  |
| L1 [mm]:   | 37   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40556AU

Artikelgewicht (kg): 0.0016 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 22               |
| Prüfstrom [A]:                        | 20               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 13               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1                |
| Leiter [AWG]:                         | 16               |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 3.1 |
| D2 Ø [mm]: | 2.9 |
| d1 Ø [mm]: | 1.8 |
| d2 Ø [mm]: | 1.6 |
| L1 [mm]:   | 37  |
| T1 [mm]:   | 6.4 |

# Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40556-075AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 22               |
| Prüfstrom [A]:                        | 20               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 13               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.75             |
| Leiter [AWG]:                         | 18               |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.2  |
| d1 Ø [mm]: | 1.35 |
| d2 Ø [mm]: | 1.6  |
| L1 [mm]:   | 37   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40556-20-1AU

Artikelgewicht (kg): 0.0016 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 22               |
| Prüfstrom [A]:                        | 20               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 13               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5              |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.62 |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| d2 Ø [mm]: | 1.6  |
| L1 [mm]:   | 37   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |