

# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-16S-5PN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 16S               |
| Kontaktart:                   | Stift             |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4                 |
| Anzahl Kontakte:              | 3                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16s:  | 3                 |
| 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. 2.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 0.63

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 700

Betriebsspannung AC [V]: 500

Prüfspannung AC [V]: 2000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 3.2

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]: 13

Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

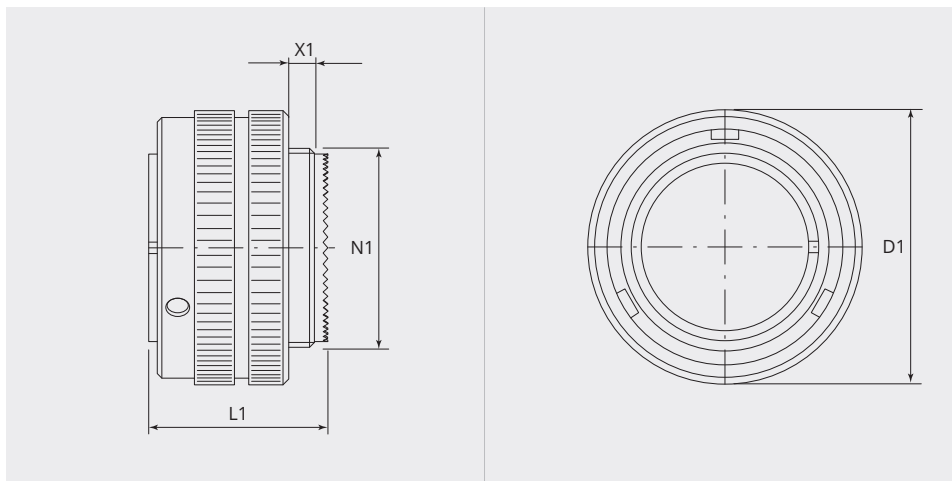
Grösse 16S - Prüfstrom [A]: 20

## NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

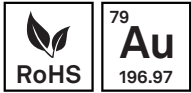
|            |                 |
|------------|-----------------|
| D1 Ø [mm]: | 32              |
| L1 [mm]:   | 24.6            |
| N1:        | 7/8"-20 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9               |

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

Artikelnummer: 10-40553-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

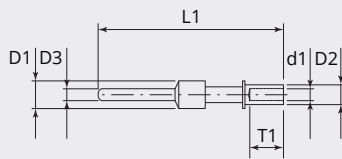
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Stift            |
| 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 |
| D3 Ø [mm]: | 1.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.1  |
| L1 [mm]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40553AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

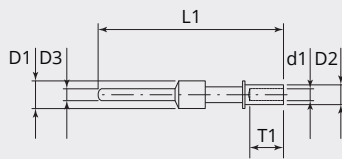
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Stift            |
| 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 - 1.5       |
| Leiter [AWG]:                         | 16               |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.62 |
| D3 Ø [mm]: | 1.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |