

# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-14S-A7SN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 14S               |
| Kontaktart:                   | Buchse            |
| Anzahl Kontakte:              | 7                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16s:  | 7                 |
| 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        |
| Leitfähigkeit (MΩ):           | Nicht leitend     |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| EMV:                                  | Nein      |
| Material Dichtungsring:               | Silikon   |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: | max. 1.8  |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 0.55 |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +150                        |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 250          |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 200          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 1000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 1.6        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

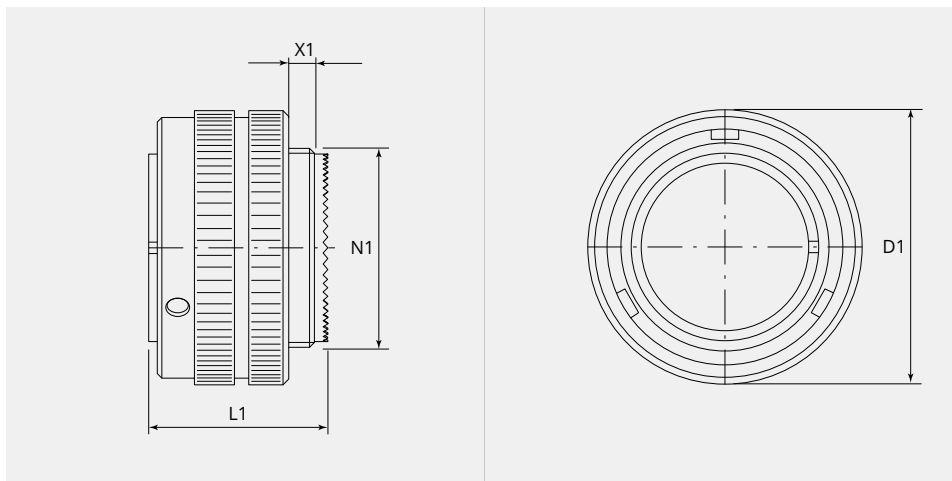
|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 13 |
| Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 22 |
| Grösse 16S - Prüfstrom [A]:                 | 20 |

## NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

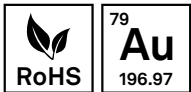
|            |                 |
|------------|-----------------|
| D1 Ø [mm]: | 30              |
| L1 [mm]:   | 24.6            |
| N1:        | 3/4"-20 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9               |

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

Artikelnummer: 10-40552-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0001 kg

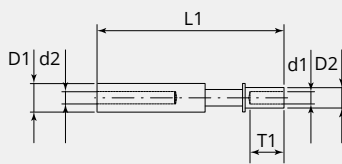
VPE:



## 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

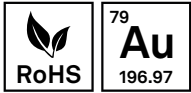
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.15 |
| d1 Ø [mm]: | 1.1  |
| d2 Ø [mm]: | 1.6  |
| L1 [mm]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

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

Artikelnummer: 10-40552AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 kg

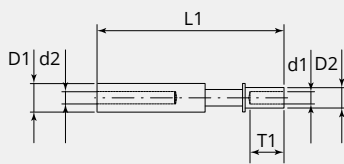
VPE:



## 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 - 1.5       |
| Leiter [AWG]:                         | 16               |
| 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]:   | 27   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |