

# Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-16S-4PN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Grösse:                        | 16S           |
| Kontaktart:                    | Stift         |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:    | 4             |
| Anzahl Kontakte:               | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16s:   | 2             |
| Material Gehäuse:              | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                    | Zink          |
| Schutzschicht Art:             | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]: | 12-15 $\mu$   |
| Schutzschicht Farbe:           | Schwarz       |
| Korrosions Beständigkeit [h]:  | 200           |
| Betriebstemperatur [°C]:       | -55 - +90     |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Temperaturschock [°C]:                | -55 - +125 |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | ≤ 0.5      |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: | max. 2.0   |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 0.63  |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

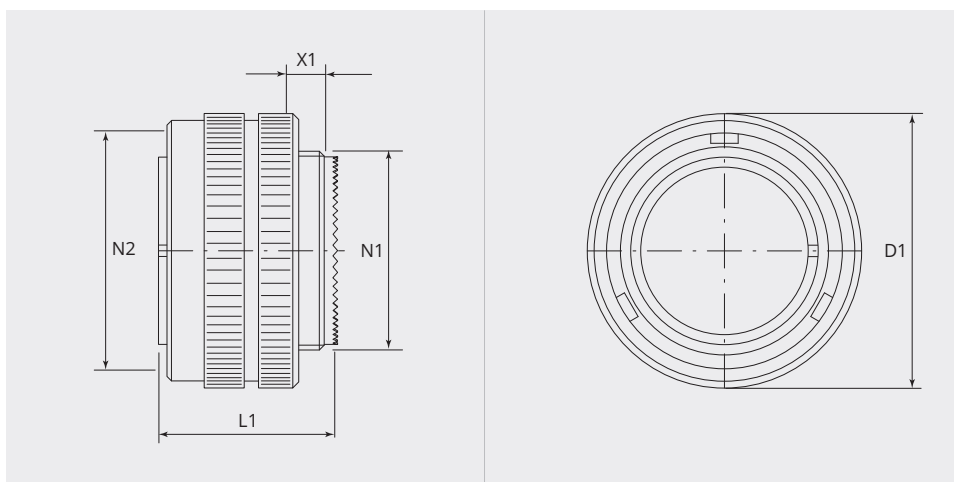
|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 13 |
| Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 22 |
| Grösse 16S - Prüfstrom [A]:                 | 20 |

## NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                 |
|------------|-----------------|
| D1 Ø [mm]: | 32              |
| L1 [mm]:   | 24.6            |
| N1:        | 7/8"-20 UNEF 2A |
| N2:        | 1"-20 UNEF 2B   |
| X1 [mm]:   | 9.0             |

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-

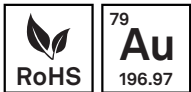
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

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

Artikelnummer: 10-40553-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

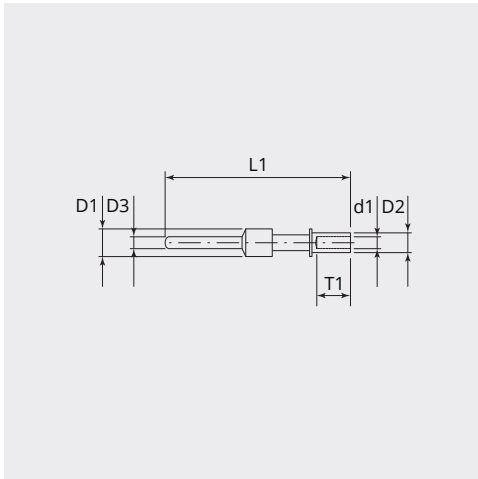
VPE:



## 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

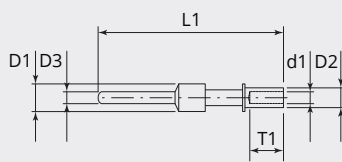
Anschlussart: Crimp

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  |