

# Stecker mit gummiertem Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR602-40-A4PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 40            |
| Kontaktart:                   | Stift         |
| Anzahl Kontakte:              | 4             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 0:    | 4             |
| Material Gehäuse:             | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                   | Zink          |
| Schutzschicht Art:            | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [μ]:      | 12-15μ        |
| 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. 10.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 5.9

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]: 750

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Spannungsklasse: ABB

Kontaktnummern: Alle

Betriebsspannung DC [V]: 1750

Betriebsspannung AC (V): 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsindex: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]: | 200 |
|-------------------------------------|-----|

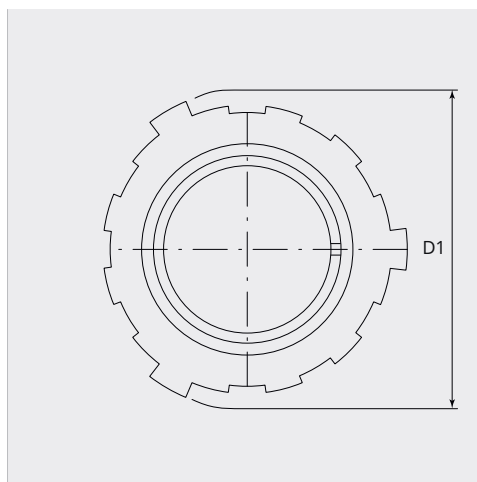
|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 300 |
|-------------------------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Grösse 0 - Prüfstrom [A]: | 240 |
|---------------------------|-----|

## NORMEN

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 88               |
| L1 [mm]:   | 41.0             |
| N1:        | 2 5/16"-16 UN 2A |
| X1 [mm]:   | 11.3             |

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

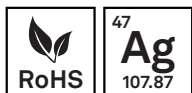
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-  
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

# Kontaktstift Grösse 0, 25mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-660-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0376 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 245               |
| Prüfstrom [A]:                        | 200               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 150               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 25                |
| Abisolieren [mm]:                     | 18                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 15   |
| D2 Ø [mm]: | 11.7 |
| D3 Ø [mm]: | 9    |
| d1 Ø [mm]: | 7.6  |
| L1 [mm]:   | 52   |
| T1 [mm]:   | 17   |

# Kontaktstift Grösse 0, 35mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-660-0-352G89

Artikelgewicht (kg): 0.0402 kg

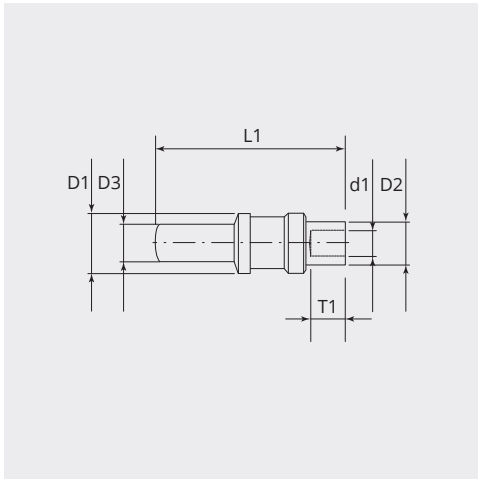
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 245               |
| Prüfstrom [A]:                        | 200               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 150               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 35                |
| Leiter [AWG]:                         | 2 - 1             |
| Abisolieren [mm]:                     | 18                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

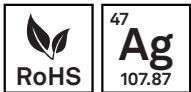
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 13  |
| D3 Ø [mm]: | 9   |
| d1 Ø [mm]: | 8.9 |
| L1 [mm]:   | 53  |
| T1 [mm]:   | 19  |

# Kontaktstift Grösse 0, 16mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-660-0-162G62

Artikelgewicht (kg): 0.0334 kg

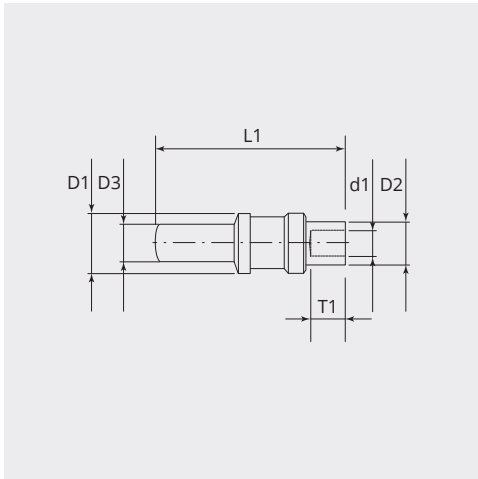
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 245               |
| Prüfstrom [A]:                        | 200               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 150               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 16                |
| Abisolieren [mm]:                     | 17                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 9.3 |
| D3 Ø [mm]: | 9   |
| d1 Ø [mm]: | 6.2 |
| L1 [mm]:   | 51  |
| T1 [mm]:   | 17  |

# Kontaktstift Grösse 0, 50mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-660-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0441 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 245               |
| Prüfstrom [A]:                        | 200               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 150               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 50                |
| Leiter [AWG]:                         | 0                 |
| Abisolieren [mm]:                     | 22                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 15   |
| D2 Ø [mm]: | 14.6 |
| D3 Ø [mm]: | 9    |
| d1 Ø [mm]: | 10.5 |
| L1 [mm]:   | 56   |
| T1 [mm]:   | 20.5 |