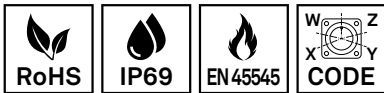


# Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-24-9SN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 24            |
| Kontaktart:                   | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4             |
| Anzahl Kontakte:              | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 4:    | 2             |
| 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. 6.5   |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 2.0   |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF |
| 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

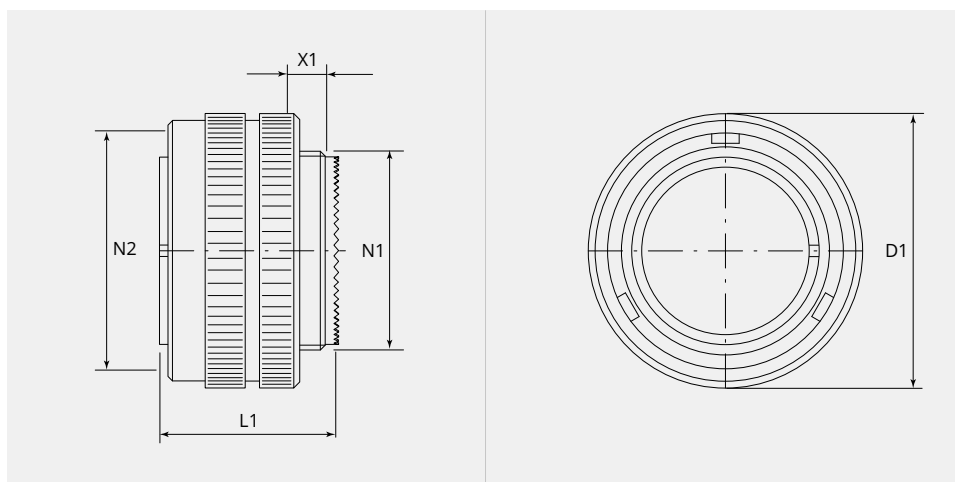
|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 80  |
| Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 135 |
| Grösse 4 - Prüfstrom [A]:                 | 110 |

## NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                   |
|------------|-------------------|
| D1 Ø [mm]: | 44                |
| L1 [mm]:   | 36.0              |
| N1:        | 1 3/8"-18 UNEF 2A |
| N2:        | 1 1/2"-18 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-5015Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37Korrosions-  
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

# Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-903-4-16G10

Artikelgewicht (kg): 0.0171 kg

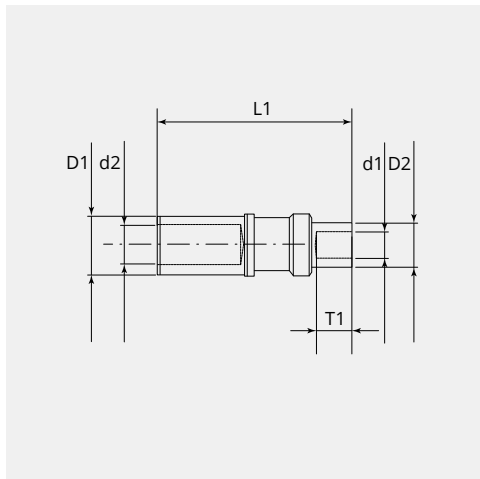
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>Kontaktart:</b>                         | Buchse            |
| <b>Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:</b>      | 135               |
| <b>Prüfstrom [A]:</b>                      | 110               |
| <b>Nennstrom (dauernd) [A]:</b>            | 80                |
| <b>Werkstoff Kontakt:</b>                  | CU-Legierung      |
| <b>Schutzschicht:</b>                      | Versilbert, 3.5µm |
| <b>Anschlussart:</b>                       | Crimp             |
| <b>Leiterquerschnitt [mm<sup>2</sup>]:</b> | 16                |
| <b>Leiter [AWG]:</b>                       | 4 - 3             |
| <b>Abisolieren [mm]:</b>                   | 13                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

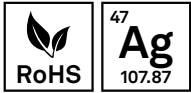
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 11   |
| D2 Ø [mm]: | 9.3  |
| d1 Ø [mm]: | 7    |
| d2 Ø [mm]: | 5.7  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |

# Kontaktbuchse Grösse 4, 10mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-903-4-10G10

Artikelgewicht (kg): 0.016 kg

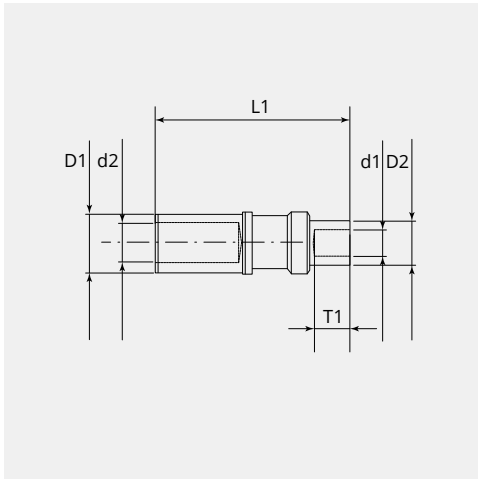
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 135               |
| Prüfstrom [A]:                        | 110               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 80                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 10                |
| Leiter [AWG]:                         | 6                 |
| Abisolieren [mm]:                     | 13                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 11   |
| D2 Ø [mm]: | 6.5  |
| d1 Ø [mm]: | 4.6  |
| d2 Ø [mm]: | 5.7  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |

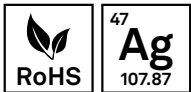


# Kontaktbuchse Grösse 4, 6.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-903-4-6G10

Artikelgewicht (kg): 0.0153 kg

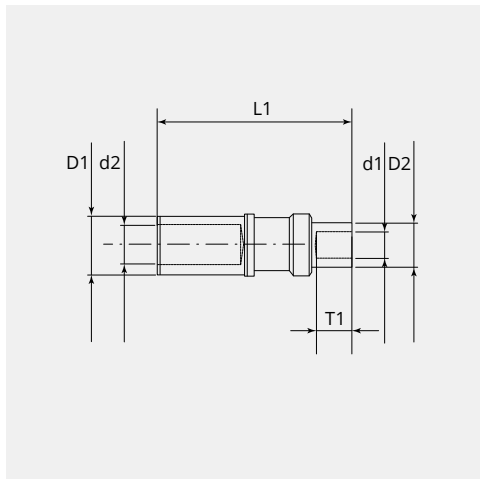
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 135               |
| Prüfstrom [A]:                        | 110               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 80                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 6                 |
| Leiter [AWG]:                         | 8                 |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

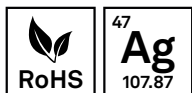
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 11  |
| D2 Ø [mm]: | 5.2 |
| d1 Ø [mm]: | 3.6 |
| d2 Ø [mm]: | 5.7 |
| L1 [mm]:   | 41  |
| T1 [mm]:   | 8.5 |

# Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-903-4-16G62

Artikelgewicht (kg): 0.0184 kg

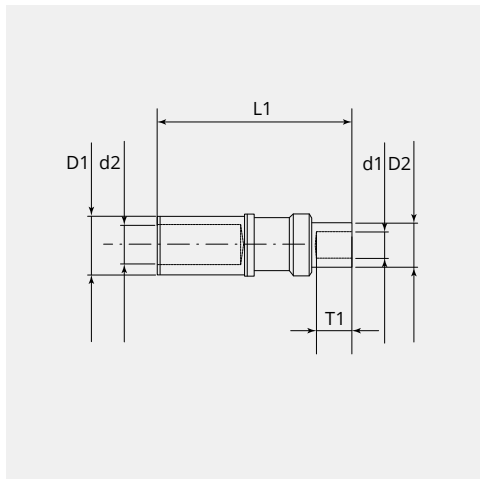
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 135               |
| Prüfstrom [A]:                        | 110               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 80                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 16                |
| Abisolieren [mm]:                     | 13                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 11   |
| D2 Ø [mm]: | 9.3  |
| d1 Ø [mm]: | 6.2  |
| d2 Ø [mm]: | 5.7  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |