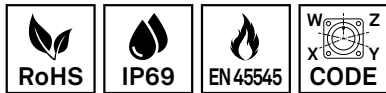


# Stecker mit gummiertem Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR602-32-15SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 32            |
| Kontaktart:                   | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4             |
| Anzahl Kontakte:              | 8             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 0:    | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12:   | 6             |
| 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. 8.0   |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 3.6   |

## 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 |

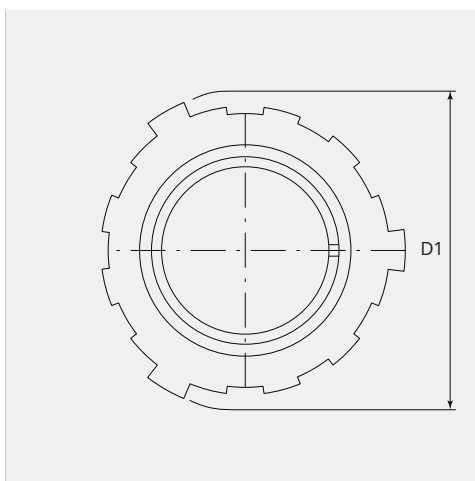
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]:        | 150 |
| Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:  | 245 |
| Grösse 0 - Prüfstrom [A]:                  | 200 |
| Grösse 0* - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 240 |
| Grösse 0* - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 200 |
| Grösse 0* - Prüfstrom [A]:                 | 245 |
| Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 23  |
| Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 41  |
| Grösse 12 - Prüfstrom [A]:                 | 35  |

## NORMEN

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                 |
|------------|-----------------|
| D1 Ø [mm]: | 76              |
| L1 [mm]:   | 41.0            |
| N1:        | 1 7/8"-16 UN 2A |
| X1 [mm]:   | 10.5            |

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

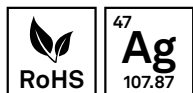
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-  
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

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

Artikelnummer: 10-903-0-352G89

Artikelgewicht (kg): 0.0423 kg

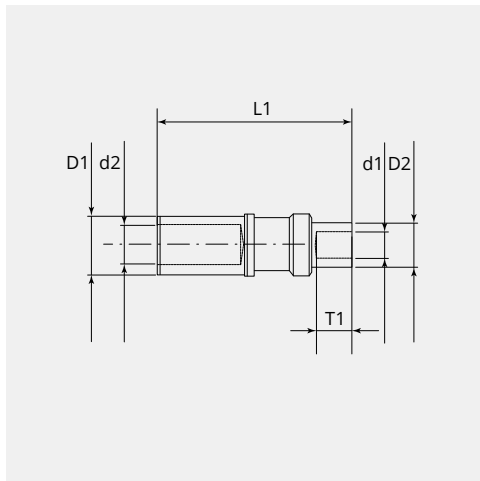
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| 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]:                         | 0                 |
| Abisolieren [mm]:                     | 19                |

## ABMESSUNGEN



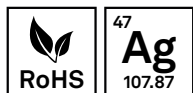
## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 13  |
| d1 Ø [mm]: | 8.9 |
| d2 Ø [mm]: | 13  |
| L1 [mm]:   | 52  |
| T1 [mm]:   | 18  |

# Kontaktbuchse Grösse 0\*, 25mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-905-0-252G76

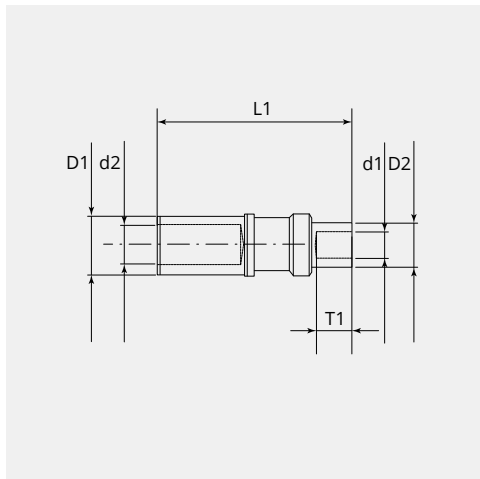
VPE: 100



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 300                                              |
| Prüfstrom [A]:                        | 240                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 200                                              |
| 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 |
| d1 Ø [mm]: | 7.6  |
| d2 Ø [mm]: | 11.7 |
| L1 [mm]:   | 51   |
| T1 [mm]:   | 17   |

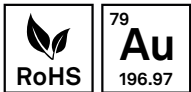


# Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-38AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

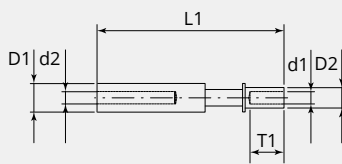
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 6                |
| Leiter [AWG]:                         | 10               |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



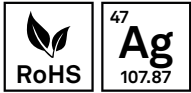
## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 4.8  |
| D2 Ø [mm]: | 4.75 |
| d1 Ø [mm]: | 3.5  |
| d2 Ø [mm]: | 2.4  |
| L1 [mm]:   | 38   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

# Kontaktbuchse Grösse 0\*, 35mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-905-0-352G89

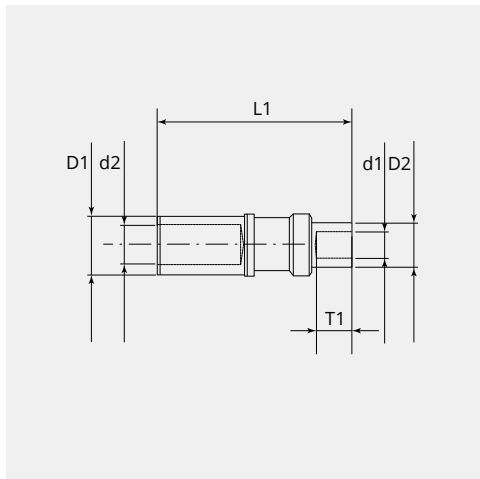
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 300                                              |
| Prüfstrom [A]:                        | 240                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 200                                              |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                     |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm                                |
| Anschlussart:                         | Crimp                                            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 35                                               |
| Leiter [AWG]:                         | 0                                                |
| Abisolieren [mm]:                     | 19                                               |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

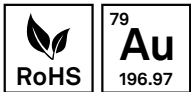
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 13  |
| d1 Ø [mm]: | 8.9 |
| d2 Ø [mm]: | 13  |
| L1 [mm]:   | 52  |
| T1 [mm]:   | 18  |

# Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-30AU

Artikelgewicht (kg): 0.0035 kg

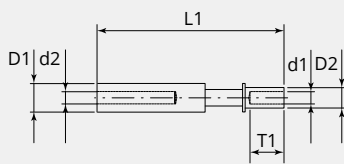
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 4                |
| Leiter [AWG]:                         | 12 - 10          |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

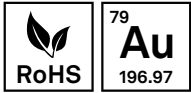
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 4.8  |
| D2 Ø [mm]: | 4.75 |
| d1 Ø [mm]: | 2.95 |
| d2 Ø [mm]: | 2.4  |
| L1 [mm]:   | 38   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

# Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-18AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

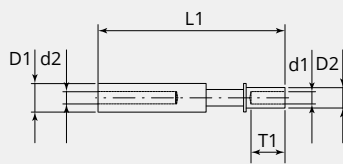
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5              |
| Leiter [AWG]:                         | 18 - 16          |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 4.8  |
| D2 Ø [mm]: | 3.95 |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| d2 Ø [mm]: | 2.4  |
| L1 [mm]:   | 38   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

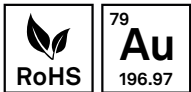


# Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-22AU

Artikelgewicht (kg): 0.0033 kg

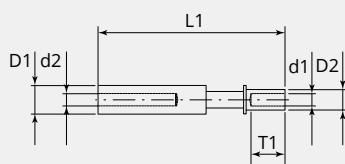
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5              |
| Leiter [AWG]:                         | 14               |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 4.8  |
| D2 Ø [mm]: | 3.95 |
| d1 Ø [mm]: | 2.25 |
| d2 Ø [mm]: | 2.4  |
| L1 [mm]:   | 38   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

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

Artikelnummer: 10-903-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0434 kg

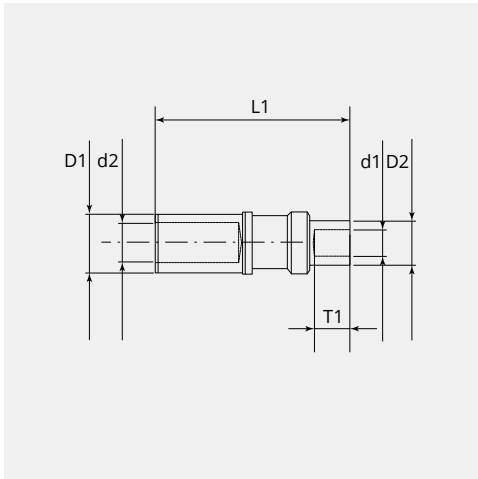
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| 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

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>D1 Ø [mm]:</b> | 15   |
| <b>D2 Ø [mm]:</b> | 14.6 |
| <b>d1 Ø [mm]:</b> | 10.5 |
| <b>d2 Ø [mm]:</b> | 14.6 |
| <b>L1 [mm]:</b>   | 53   |
| <b>T1 [mm]:</b>   | 20.5 |

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

Artikelnummer: 10-903-0-162G62

Artikelgewicht (kg): 0.0331 kg

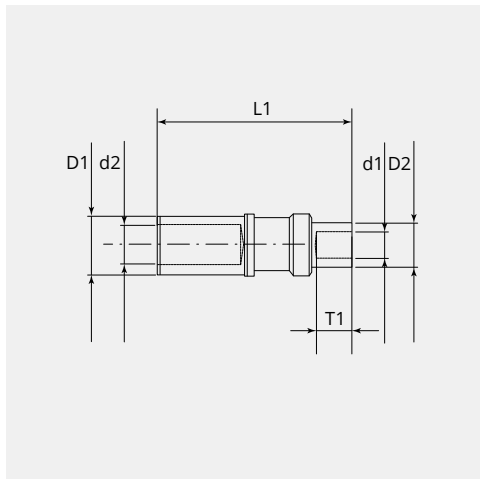
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| 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

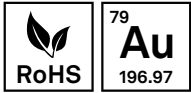
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 9.3 |
| d1 Ø [mm]: | 6.2 |
| d2 Ø [mm]: | 9.3 |
| L1 [mm]:   | 48  |
| T1 [mm]:   | 16  |

# Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-15AU

Artikelgewicht (kg): 0.0032 kg

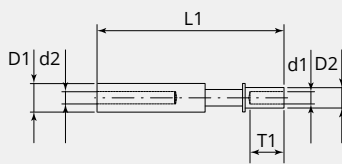
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.75 - 1.0       |
| Leiter [AWG]:                         | 22 - 18          |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 4.8  |
| D2 Ø [mm]: | 3.35 |
| d1 Ø [mm]: | 1.45 |
| d2 Ø [mm]: | 2.4  |
| L1 [mm]:   | 38   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |



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

Artikelnummer: 10-903-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0373 kg

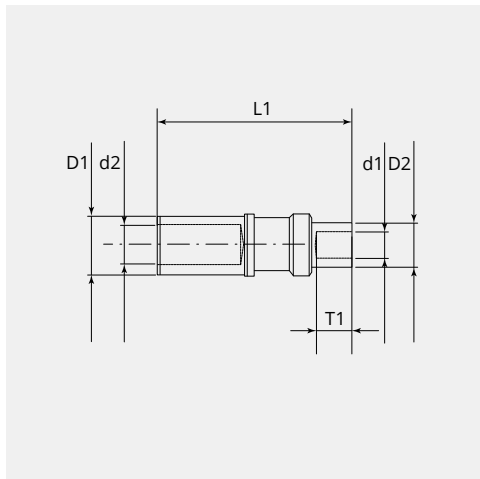
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| 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



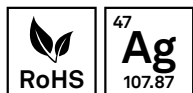
## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 15   |
| D2 Ø [mm]: | 11.7 |
| d1 Ø [mm]: | 7.6  |
| d2 Ø [mm]: | 11.7 |
| L1 [mm]:   | 49   |
| T1 [mm]:   | 17   |

# Kontaktbuchse Grösse 0\*, 16mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-905-0-162G62

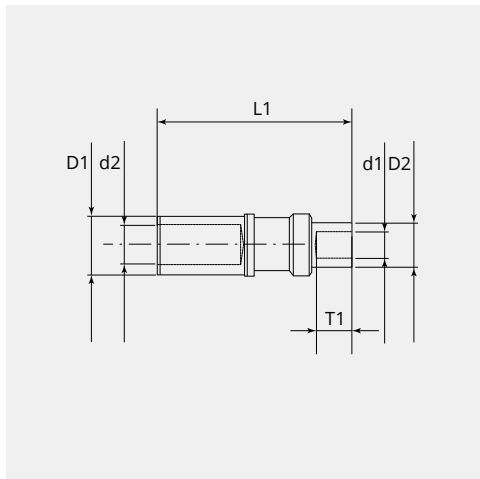
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 300                                              |
| Prüfstrom [A]:                        | 240                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 200                                              |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                     |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm                                |
| Anschlussart:                         | Crimp                                            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 16                                               |
| Abisolieren [mm]:                     | 17                                               |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

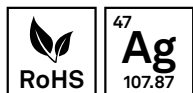
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 15  |
| D2 Ø [mm]: | 9.3 |
| d1 Ø [mm]: | 6.2 |
| d2 Ø [mm]: | 9.3 |
| L1 [mm]:   | 50  |
| T1 [mm]:   | 16  |

# Kontaktbuchse Grösse 0\*, 50mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-905-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0457 kg

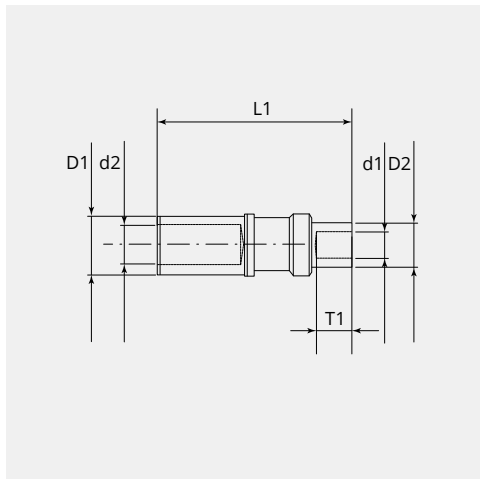
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse mit Lamellen für erhöhte Stromübertragung |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 300                                              |
| Prüfstrom [A]:                        | 240                                              |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 200                                              |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung                                     |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm                                |
| Anschlussart:                         | Crimp                                            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 50                                               |
| Leiter [AWG]:                         | 0                                                |
| Abisolieren [mm]:                     | 22                                               |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

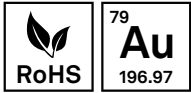
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 15   |
| D2 Ø [mm]: | 14.6 |
| d1 Ø [mm]: | 10.5 |
| d2 Ø [mm]: | 14.6 |
| L1 [mm]:   | 55   |
| T1 [mm]:   | 20.5 |

# Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40560-11AU

Artikelgewicht (kg): 0.0031 kg

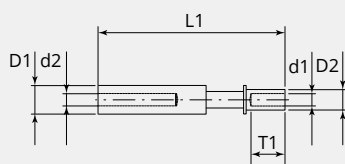
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kontaktart:                           | Buchse           |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 41               |
| Prüfstrom [A]:                        | 35               |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 23               |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung     |
| Schutzschicht:                        | Vergoldet, 0.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp            |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 0.5              |
| Leiter [AWG]:                         | 20               |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 4.8 |
| D2 Ø [mm]: | 3   |
| d1 Ø [mm]: | 1.1 |
| d2 Ø [mm]: | 2.4 |
| L1 [mm]:   | 38  |
| T1 [mm]:   | 8.5 |