

# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-32-59PN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse: 32

Kontaktart: Stift

Anzahl Codiermöglichkeiten: 4

Anzahl Kontakte: 42

Anzahl Kontakte, Grösse 8H: 2

Anzahl Kontakte, Grösse 16: 40

Material Gehäuse: Alu-Legierung

Oberfläche: Epoxy-Polyurethan

Schutzschicht Art: Lackiert

Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]: 13-16 $\mu$

Schutzschicht Farbe: Schwarz

Korrosions Beständigkeit [h]: 500

Betriebstemperatur [ $^{\circ}$ C]: -55 - +125

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 8.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 3.6

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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

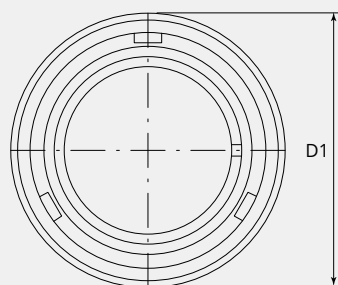
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 56 |
| Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 90 |
| Grösse 8H - Prüfstrom [A]:                 | 72 |
| Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 13 |
| Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 22 |
| Grösse 16 - Prüfstrom [A]:                 | 20 |

## NORMEN

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                 |
|------------|-----------------|
| D1 Ø [mm]: | 60              |
| L1 [mm]:   | 38              |
| N1:        | 1 7/8"-16 UN 2A |
| X1 [mm]:   | 10.5            |

# Kontaktstift Grösse 16, 0.75mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40557-075AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 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             |
| Leiter [AWG]:                         | 18               |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 3.1  |
| D2 Ø [mm]: | 2.2  |
| D3 Ø [mm]: | 1.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.35 |
| L1 [mm]:   | 32   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0062 kg

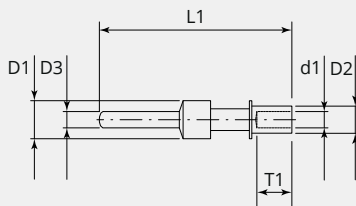
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5               |
| Leiter [AWG]:                         | 16                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 4    |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

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

Artikelnummer: 10-40557-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 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]:   | 32   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |

# Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.006 kg

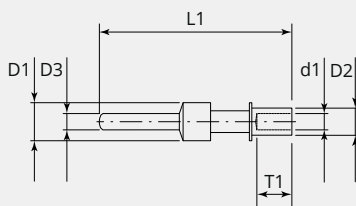
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5               |
| Leiter [AWG]:                         | 12                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 7.8 |
| D2 Ø [mm]: | 4   |
| D3 Ø [mm]: | 3.6 |
| d1 Ø [mm]: | 2.3 |
| L1 [mm]:   | 41  |
| T1 [mm]:   | 8.5 |

# Kontaktstift Grösse 16, 1.0mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40557AU

Artikelgewicht (kg): 0.001 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> ]: | 1                |
| Leiter [AWG]:                         | 16               |
| Abisolieren [mm]:                     | 7                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

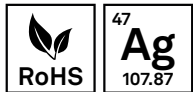
|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 3.1 |
| D2 Ø [mm]: | 2.9 |
| D3 Ø [mm]: | 1.6 |
| d1 Ø [mm]: | 1.8 |
| L1 [mm]:   | 32  |
| T1 [mm]:   | 6.4 |

# Kontaktstift Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.0066 kg

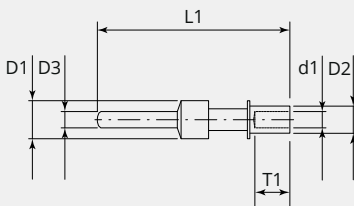
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 10                |
| Leiter [AWG]:                         | 8 - 6             |
| Abisolieren [mm]:                     | 13                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 6.35 |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 4.6  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |

# Kontaktstift Grösse 8H, 6mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0061 kg

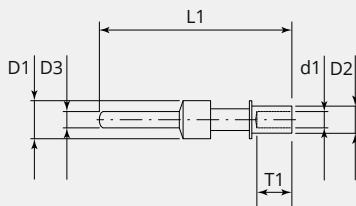
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 6                 |
| Leiter [AWG]:                         | 10                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 5    |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 3.55 |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

# Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40557-20-1AU

Artikelgewicht (kg): 0.001 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> ]: | 1.5              |
| 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]:   | 32   |
| T1 [mm]:   | 6.4  |