

# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-28-3PN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Grösse:                        | 28                |
| Kontaktart:                    | Stift             |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:    | 4                 |
| Anzahl Kontakte:               | 3                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H:    | 3                 |
| Material Gehäuse:              | Alu-Legierung     |
| Oberfläche:                    | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:             | Lackiert          |
| Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]: | 13-16 $\mu$       |
| Schutzschicht Farbe:           | Schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit [h]:  | 500               |
| Betriebstemperatur [°C]:       | -55 - +125        |
| Temperaturschock [°C]:         | -55 - +125        |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 7.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.7

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 1750

Betriebsspannung AC [V]: 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]: 56

Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 90

Grösse 8H - Prüfstrom [A]: 72

## NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 54               |
| L1 [mm]:   | 36               |
| N1:        | 15/8"-18 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9                |

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

Artikelnummer: 10-40794-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0062 kg

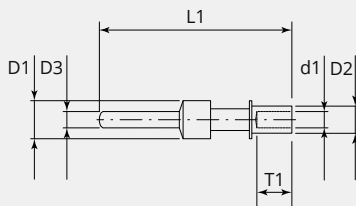
VPE:



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

Artikelnummer: 10-40794-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0061 kg

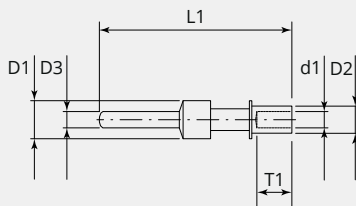
VPE:



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

Artikelnummer: 10-40794-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.0066 kg

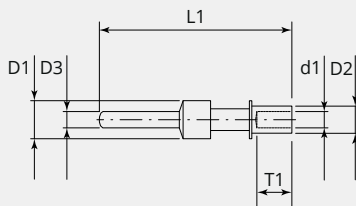
VPE:



## 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

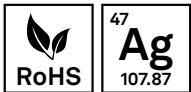
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 6.35 |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 4.6  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |

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

Artikelnummer: 10-40794-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.006 kg

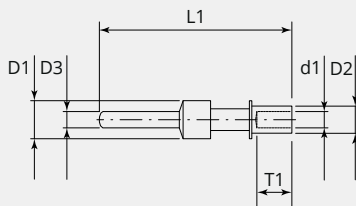
VPE:



## 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 |