

# Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS604-28-10SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Grösse:                     | 28            |
| Kontaktart:                 | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten: | 4             |
| Anzahl Kontakte:            | 7             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 4:  | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H: | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12: | 3             |
| Material Gehäuse:           | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                 | Zink          |
| Schutzschicht Art:          | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [μ]:    | 12-15μ        |
| Schutzschicht Farbe:        | Schwarz       |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Korrosions Beständigkeit [h]:         | 200        |
| Betriebstemperatur [°C]:              | -55 - +90  |
| Temperaturschock [°C]:                | -55 - +125 |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | ≤ 0.5      |
| EMV:                                  | Ja         |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: | max. 7.0   |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 2.7   |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +150          |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Kontaktnummern:               | G            |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |
| Kontaktnummern:               | Rest         |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 700          |
| Betriebsspannung AC (V):      | 500          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 3.2        |
| Spannungsindex:               | MIL-DTL-5015 |

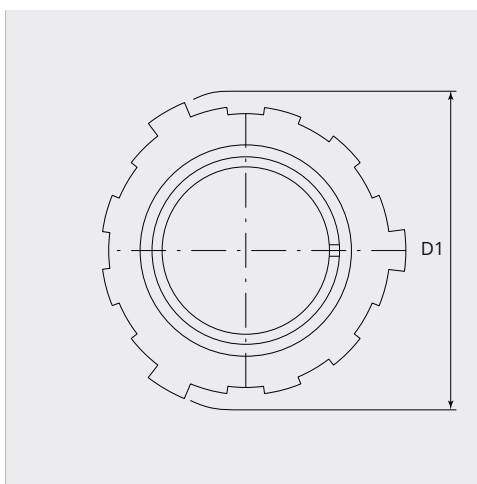
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:        | 80  |
| Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:  | 135 |
| Grösse 4 - Prüfstrom [A]:                  | 110 |
| Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 56  |
| Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 90  |
| Grösse 8H - Prüfstrom [A]:                 | 72  |
| Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 23  |
| Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 41  |
| Grösse 12 - Prüfstrom [A]:                 | 35  |

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 67               |
| L1 [mm]:   | 39.0             |
| N1:        | 15/8"-18 UNEF 2A |
| 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