

# Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-40-A8SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Grösse:                             | 40            |
| Kontaktart:                         | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:         | 4             |
| Anzahl Kontakte:                    | 8             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 0:          | 4             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:         | 4             |
| Material Gehäuse:                   | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                         | Zink          |
| Schutzschicht Art:                  | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]:      | 12-15 $\mu$   |
| Schutzschicht Farbe:                | Schwarz       |
| Korrosions Beständigkeit [h]:       | 200           |
| Betriebstemperatur [ $^{\circ}$ C]: | -55 - +90     |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

EMV: Ja

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 10.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 5.9

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

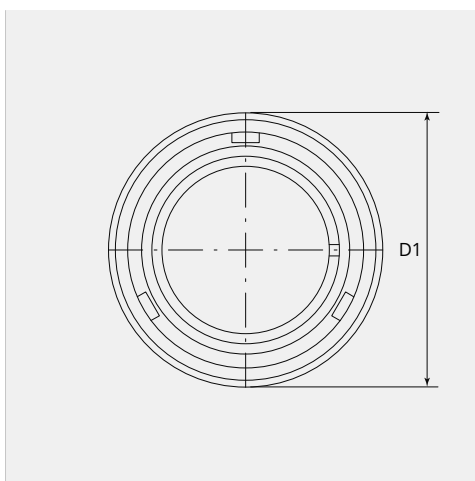
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Grösse 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 16 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 13  |
| Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 22  |
| Grösse 16 - Prüfstrom [A]:                 | 20  |

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

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 73               |
| L1 [mm]:   | 38.5             |
| N1:        | 2 5/16"-16 UN 2A |
| X1 [mm]:   | 11.3             |

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