

# Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-28-51SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 28            |
| Kontaktart:                   | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 3             |
| Anzahl Kontakte:              | 12            |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12:   | 12            |
| 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     |
| Temperaturschock [°C]:        | -55 - +125    |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| 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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

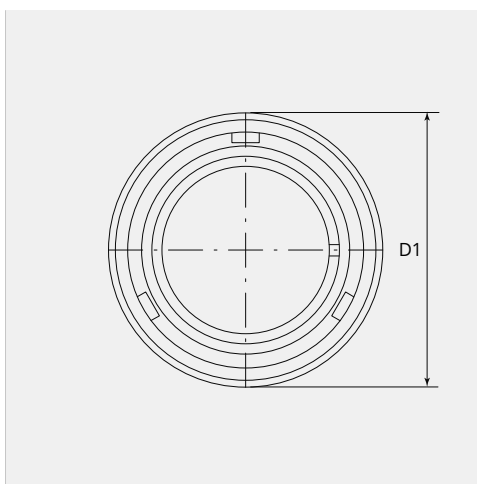
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 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]: | 54                |
| L1 [mm]:   | 36.0              |
| N1:        | 1 5/8"-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