

# Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS604-40-A3PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 40            |
| Kontaktart:                   | Stift         |
| Anzahl Kontakte:              | 3             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 4:    | 3             |
| 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. 10.0 |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 5.9  |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Betriebsspannung AC [V]:   | 3000   |
| Isolationswiderstand (MΩ): | ≥ 5000 |
| Spannungsklasse:           | ABB    |

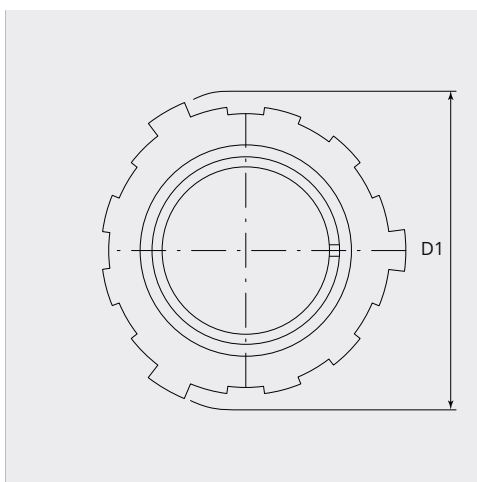
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 80  |
| Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 135 |
| Grösse 4 - Prüfstrom [A]:                 | 110 |

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 88               |
| L1 [mm]:   | 41.0             |
| 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