

# Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-40-A4PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 40            |
| Kontaktart:                   | Stift         |
| Anzahl Kontakte:              | 4             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 0:    | 4             |
| 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]:      | 750          |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Spannungsklasse:              | ABB          |
| Kontaktnummern:               | Alle         |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1750         |
| Betriebsspannung AC (V):      | 1250         |
| Prüfspannung AC [V]:          | 3500         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 6.3        |
| Spannungsindex:               | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

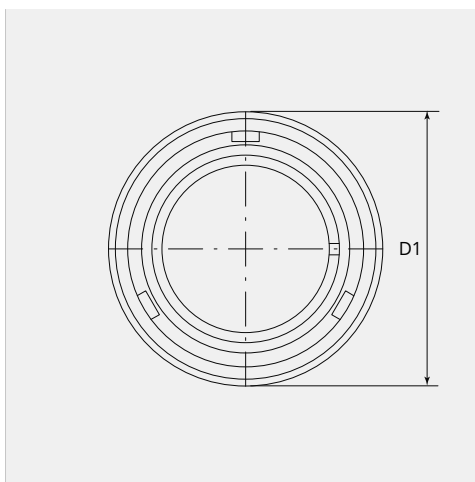
|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]: | 200 |
|-------------------------------------|-----|

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 300 |
|-------------------------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Grösse 0 - Prüfstrom [A]: | 240 |
|---------------------------|-----|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 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-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-  
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007