



Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS604-32-1SN-EAA

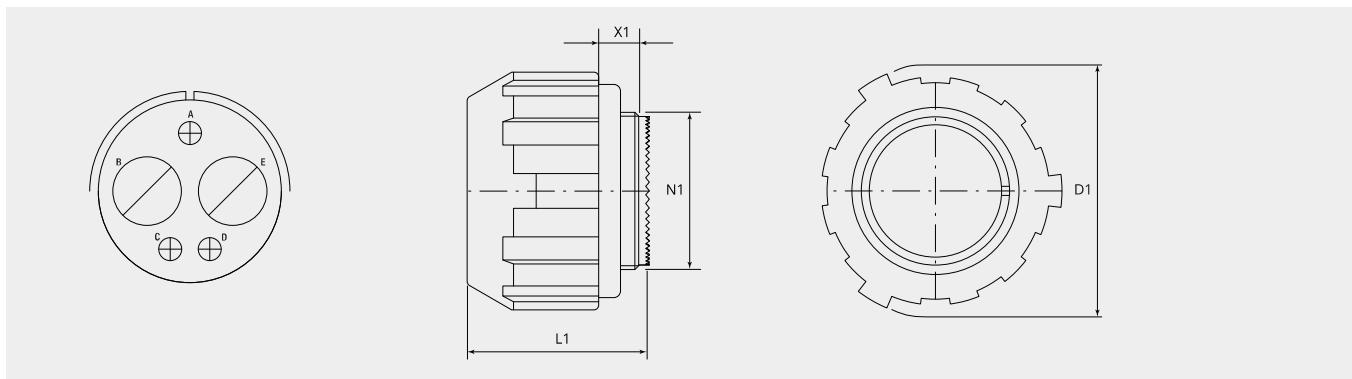
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Grösse: | 32 |
| Kontaktart: | Buchse |
| Anzahl Codiermöglichkeiten: | 4 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 0: | 2 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12: | 3 |
| Material Gehäuse: | Alu-Legierung |
| Oberflächenbehandlung: | Zink |
| Schutzschicht Art: | passiviert |
| Schutzschicht Dicke: | 12-15µ |
| Schutzschicht Farbe: | schwarz |
| Korrosions Beständigkeit (h): | 200 |
| Betriebstemperatur: | -55°C - +90°C |
| Temperaturschock: | -55°C - +125°C |
| Leitfähigkeit (MΩ): | ≤ 0.5 |
| EMV: | Ja |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm): | max. 8.0 |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm): | min. 3.6 |

Thermische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz: | Ethylen Acrylat GF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz: | -55°C - +150°C |
| Brandklasse DIN EN 45545-2: | R23/HL3 |



Massbild

D1 (Ø): 76.0

L1 (mm): 41.0

N1: 1 7/8"-16 UN 2A

X1 (mm): 10.5

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern: A

Betriebsspannung DC (V): 1750

Betriebsspannung AC (V): 1250

Prüfspannung AC (V): 3500

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Kontaktnummern: Rest

Betriebsspannung DC (V): 1250

Betriebsspannung AC (V): 900

Prüfspannung AC (V): 2800

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 4.8

Spannungsindex: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

| | |
|-------------------------------|-----|
| Grösse 0 - Nennstrom (A): | 150 |
| Grösse 0 - Maximalstrom (A): | 245 |
| Grösse 0 - Prüfstrom (A): | 200 |
| Grösse 0* - Nennstrom (A): | 240 |
| Grösse 0* - Maximalstrom (A): | 200 |
| Grösse 0* - Prüfstrom (A): | 245 |
| Grösse 12 - Nennstrom (A): | 23 |
| Grösse 12 - Maximalstrom (A): | 41 |
| Grösse 12 - Prüfstrom (A): | 35 |

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



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15