

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung



Serie GB

Artikelnummer: GB604-14SZ-10PN-EAA

Nettogewicht: 0.0274 kg

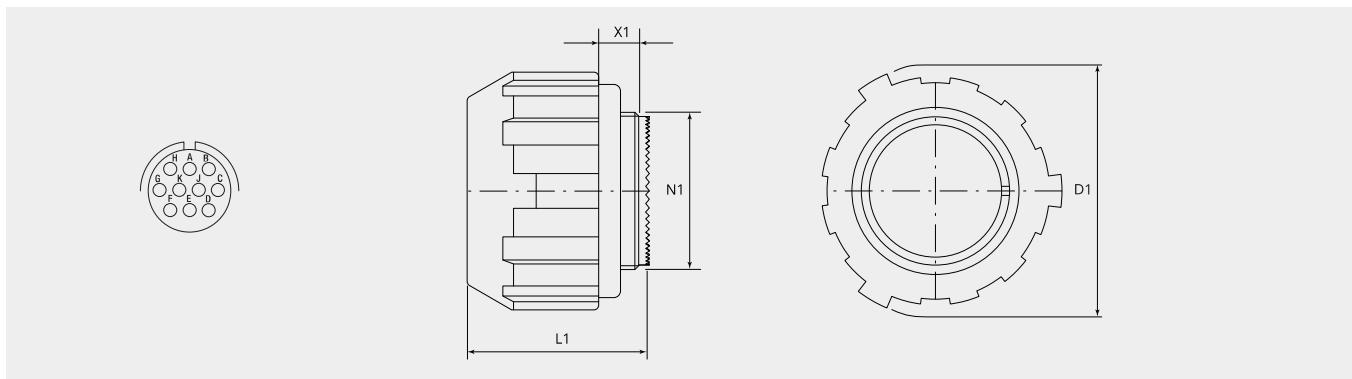
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Grösse: | 14S |
| Kontaktart: | Stift |
| Anzahl Kontakte, Grösse 20: | 10 |
| 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. 1.8 |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm): | min. 0.55 |

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø): 30.0

L1 (mm): 24.6

N1: 3/4-20 UNEF 2A

X1 (mm): 9.0

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V): 750

Betriebsspannung AC (V): 600

Prüfspannung AC (V): 1500

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 20 - Nennstrom (A): 7.5

Grösse 20 - Maximalstrom (A): 7.5

Grösse 20 - Prüfstrom (A): 9

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

Dazu passt:

Gegenstück:



GB72-14SZ-10SN-EAA
Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN14-AA
Zwischenstück, 90°-Winkel



EII14S-04-AA
EMV Adapter mit IRIS Feder und Zugentlastung



EII14S-05-AA
EMV Adapter mit IRIS Feder und Zugentlastung



EII14S-09-AA
EMV Adapter mit IRIS Feder und Zugentlastung

Kontakte:



10-40549-05AU
Kontaktstift Grösse 20, 0.5mm²

Schutzdeckel:



PP14S-AA
Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS)



PP14S-D
Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS) für Transportschutz