

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung



Serie GB

Artikelnummer: GB604-14S-A7PN-EAA

Nettogewicht: 0.0273 kg

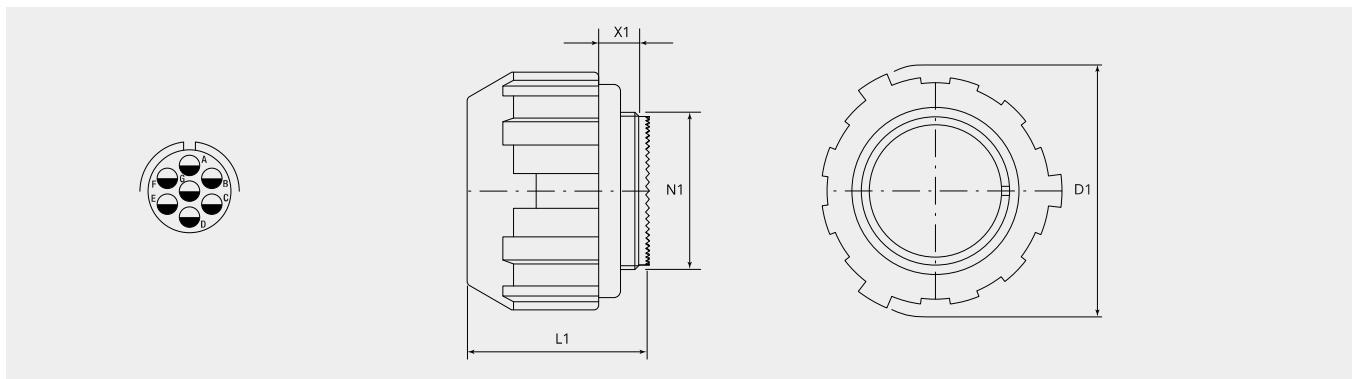
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	14S
Kontaktart:	Stift
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): 250

Betriebsspannung AC (V): 200

Prüfspannung AC (V): 1000

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 1.6

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 16S - Nennstrom (A): 13

Grösse 16S - Maximalstrom (A): 22

Grösse 16S - Prüfstrom (A): 20

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:



GB72-14S-A7SN-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:



10-40553-05AU
Kontaktstift Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²



10-40553AU
Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Blindstopfen:



10-101033-121
Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:



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



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