



Stecker mit Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR60-14S-A7SN-EAA

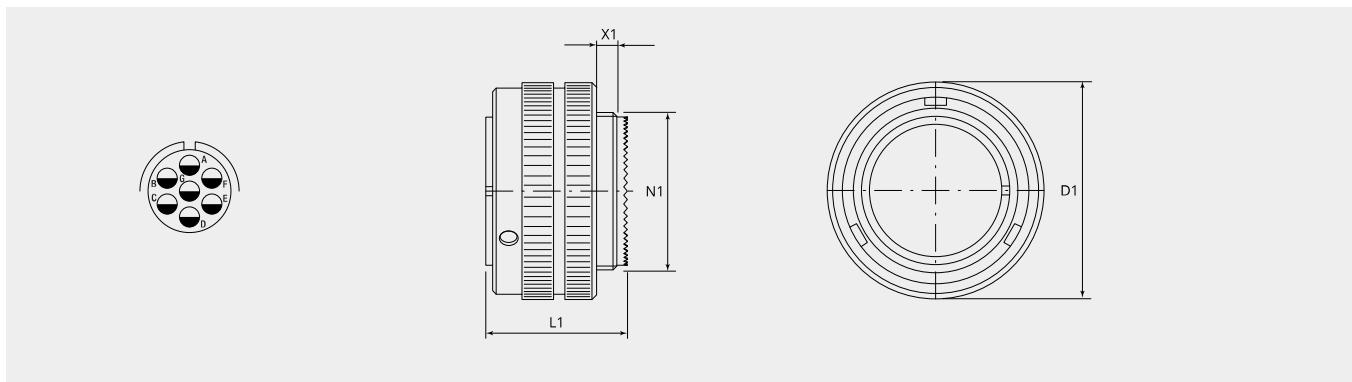
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	14S
Kontaktart:	Buchse
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
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 ($\Omega \text{ m}$): ≥ 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 Kontakteneinsatz 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:



GR11-14S-A7PN-EAA

Kupplungsdose



GR321-14S-A7PN-EAA

Flanschdose



GR72-14S-A7PN-EAA

Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN14-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN14-M2B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH14-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL14-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN14-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN14-M2B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST14-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-14-02-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil



ET-14-03-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Kontakte:**10-40552-05AU**Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²**10-40552AU**Kontaktbuchse 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

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15