



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-14S-A7PN-EAA

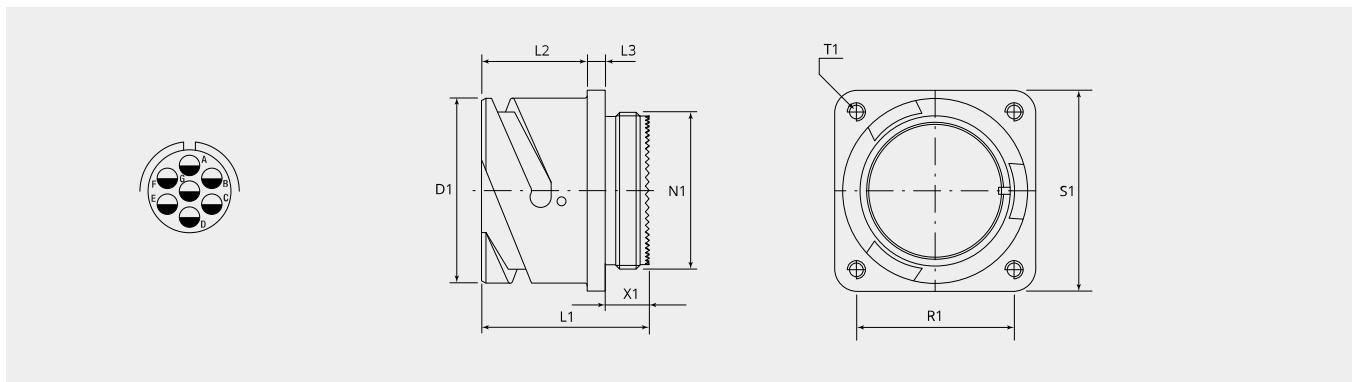
VPE: 1

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):	24.6
L1 (mm):	30.0
L2 (mm):	18.2
L3 (mm):	3.2
N1:	3/4"-20 UNEF 2A
T1 (mm):	3.2 / M4
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	30.2
R1 (mm):	23.0

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:



GR60-14S-A7SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GR601-14S-A7SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN14-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN14-M2B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



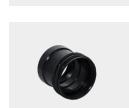
BSL14-AA

Zwischenstück gerade, lang



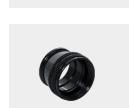
BSN14-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN14-M2B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST14-AC

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

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:**PR14S-AC**

Metall-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS)

**PR14S-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS) für Transportschutz

Zubehör:**10-40450-14**

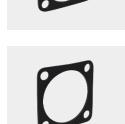
Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage

**10-40450-14S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend

**10-40451-14**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage

**10-40451-14S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15