



Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-24-07PN-EAA

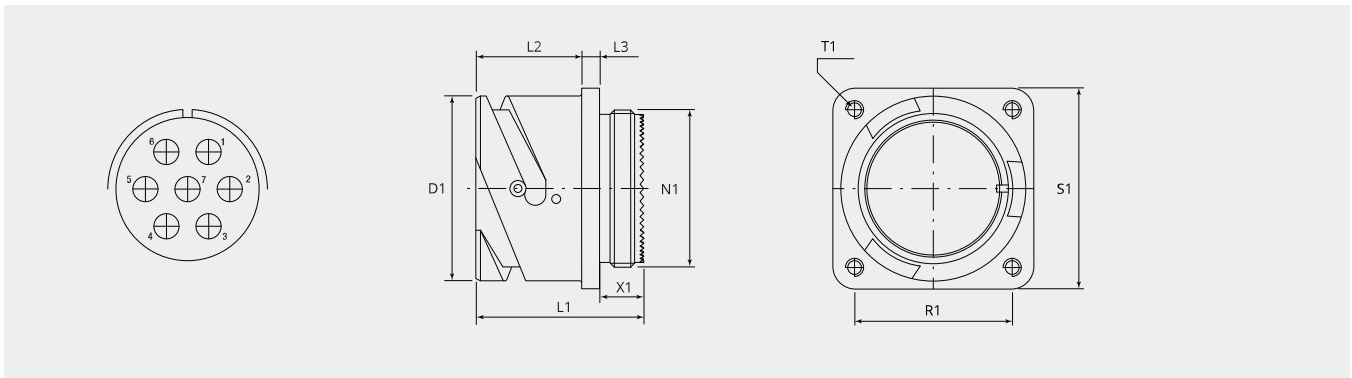
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	24
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	7
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. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.0

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	41.0
L1 (mm):	38.8
L2 (mm):	23.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	3.7
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	44.5
R1 (mm):	35.0

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung AC (V):	130/250*
Spannungsklasse:	SEV-EN60998-1
Kontaktnummern:	Alle
Betriebsspannung DC (V):	1250
Betriebsspannung AC (V):	900
Prüfspannung AC (V):	2800
Isationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 4.8
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

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

Dazu passt:

Gegenstück:



GS60-24-07SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-24-07SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-24-07SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-24-07SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Zwischenstücke:



BEN24-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN24-M5B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH24-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL24-AA

Zwischenstück gerade, lang



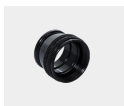
BSN24-M5B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR24-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST24-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-24-07-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-2432

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40561-11AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm²



10-40561-15AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



10-40561-18AU

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²



10-40561-22AU

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm²



10-40561-30AU

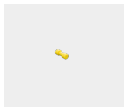
Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm²



10-40561-38AU

Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:



PR24-AA

Metall-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS)



PR24-D

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

Zubehör:



10-40450-24

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-24S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-24

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-24S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend