



Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-1SN-EAA

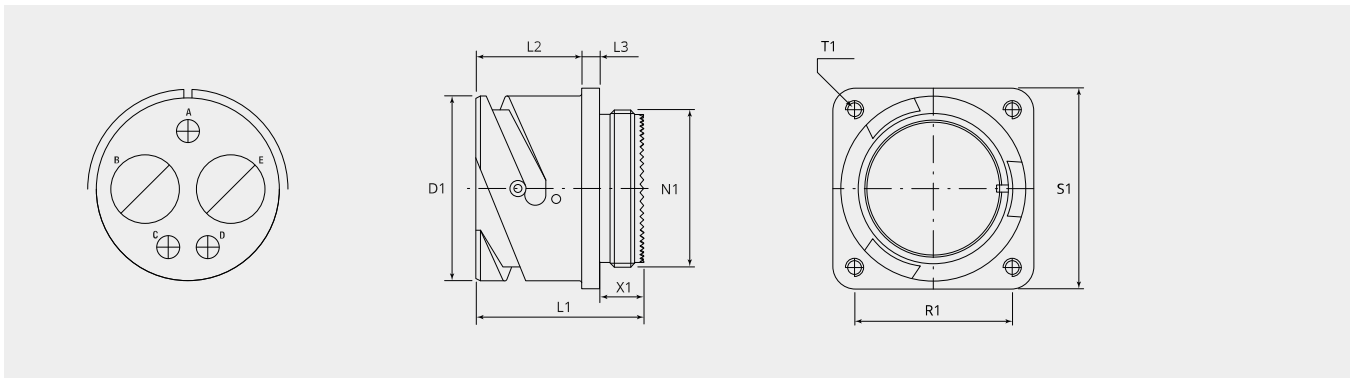
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
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. 8.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 3.6

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	53.4
L1 (mm):	39.5
L2 (mm):	24.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
T1 (mm):	4.3
X1 (mm):	10.5
S1 (mm):	57.0
R1 (mm):	44.5

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern:	A
Betriebsspannung DC (V):	1750
Betriebsspannung AC (V):	1250
Prüfspannung AC (V):	3500
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 6.3
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015
Kontaktnummern:	Rest
Betriebsspannung DC (V):	1250
Betriebsspannung AC (V):	900
Prüfspannung AC (V):	2800
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 4.8
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 0 - Nennstrom (A):	150
Grösse 0 - Maximalstrom (A):	245
Grösse 0 - Prüfstrom (A):	200
Grösse 0* - Nennstrom (A):	200
Grösse 0* - Maximalstrom (A):	300
Grösse 0* - Prüfstrom (A):	240
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:



GS60-32-1PN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-32-1PN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-32-1PN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-32-1PN-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:



BEN32-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN32-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE32-36-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



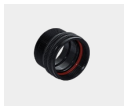
BSH32-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL32-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN32-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN32-M6B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR32-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST32-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-32-10-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-323

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40560-11AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm²



10-40560-15AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



10-40560-18AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm²



10-40560-22AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm²



10-40560-30AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm²



10-903-0-162G62

Kontaktbuchse Grösse 0, 16mm²



10-903-0-252G76

Kontaktbuchse Grösse 0, 25mm²



10-903-0-352G89

Kontaktbuchse Grösse 0, 35mm²



10-903-0-502G10

Kontaktbuchse Grösse 0, 50mm²



10-905-0-162G62

Kontaktbuchse Grösse 0*, 16mm²



10-905-0-252G76

Kontaktbuchse Grösse 0*, 25mm²



10-905-0-352G89

Kontaktbuchse Grösse 0*, 35mm²



10-905-0-502G10

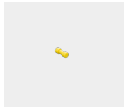
Kontaktbuchse Grösse 0*, 50mm²

Blindstopfen:



10-101033-0

Blindstopfen, Grösse 0



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:



PR32-AA

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



PR32-D

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

Zubehör:



10-40450-32

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-32S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-32

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-32S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend