



Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-1PN-EAA

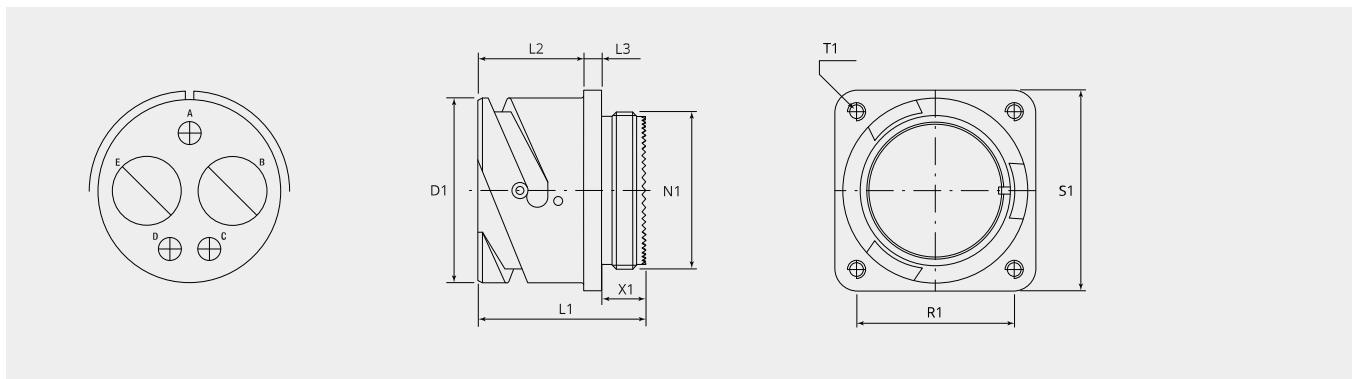
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
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
Isulationswiderstand (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
Isulationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 4.8
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015



Elektrische Eigenschaften Kontakte

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:



GS60-32-1SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-32-1SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-32-1SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-32-1SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

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

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Kontakte:

	10-40561-11AU Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm ²
	10-40561-15AU Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm ²
	10-40561-18AU Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm ²
	10-40561-22AU Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm ²
	10-40561-30AU Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm ²
	10-40561-38AU Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm ²
	10-660-0-162G62 Kontaktstift Grösse 0, 16mm ²
	10-660-0-252G76 Kontaktstift Grösse 0, 25mm ²
	10-660-0-352G89 Kontaktstift Grösse 0, 35mm ²
	10-660-0-502G10 Kontaktstift Grösse 0, 50mm ²

Blindstopfen:

	10-101033-0 Blindstopfen, Grösse 0
	10-101033-131 Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:**PR32-AA**

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

**PR32-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (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



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15