



# Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-1PN-EAA

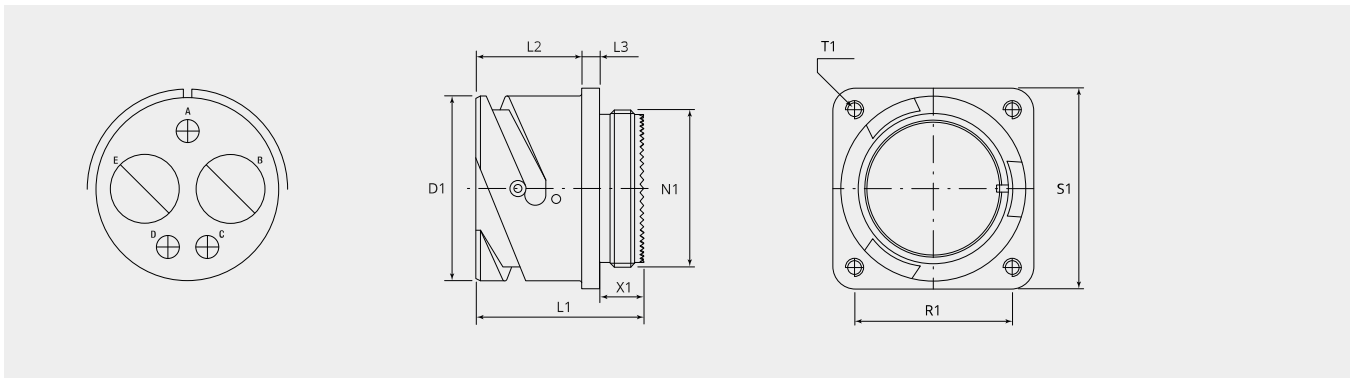
VPE: 1

## 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

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

## Elektrische Eigenschaften

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



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



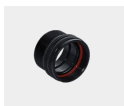
### **BSH32-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



### **BSL32-AA**

Zwischenstück gerade, lang



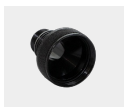
### **BSN32-AA**

Zwischenstück gerade, standard



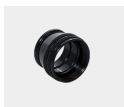
### **BSN32-M6B-AA**

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

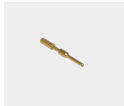
## Kabelanschluss:



### **10-350349K-323**

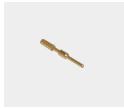
Kunststoffkabelhalter

#### Kontakte:



##### **10-40561-11AU**

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40561-15AU**

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm<sup>2</sup>



##### **10-40561-18AU**

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40561-22AU**

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40561-30AU**

Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm<sup>2</sup>



##### **10-40561-38AU**

Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm<sup>2</sup>



##### **10-660-0-162G62**

Kontaktstift Grösse 0, 16mm<sup>2</sup>



##### **10-660-0-252G76**

Kontaktstift Grösse 0, 25mm<sup>2</sup>



##### **10-660-0-352G89**

Kontaktstift Grösse 0, 35mm<sup>2</sup>



##### **10-660-0-502G10**

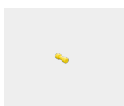
Kontaktstift Grösse 0, 50mm<sup>2</sup>

#### 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

