



Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-31SN-EAA

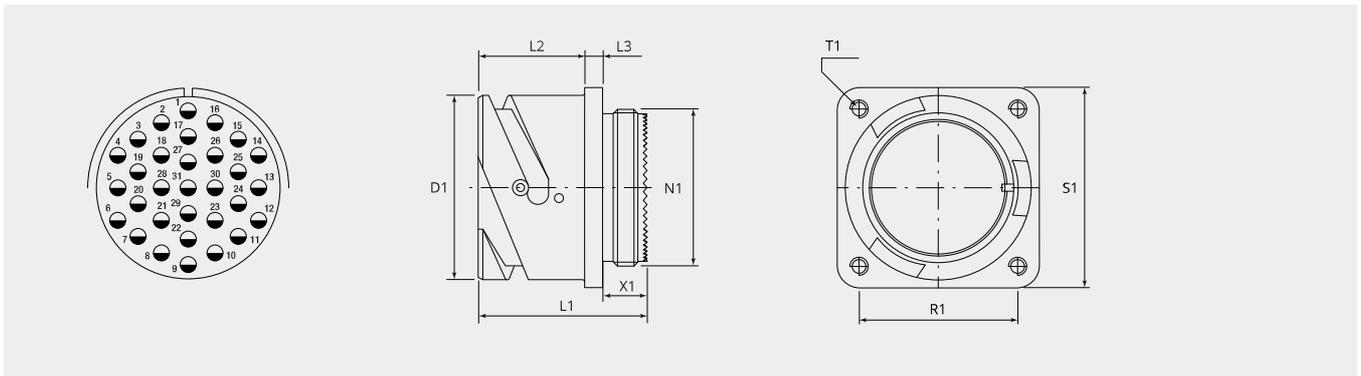
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	31
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15 μ
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (M Ω):	\leq 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

Betriebsspannung AC (V):	130/250
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Spannungsklasse:	SEV-EN60998-1
Kontaktnummern:	Alle
Betriebsspannung DC (V):	700
Betriebsspannung AC (V):	500
Prüfspannung AC (V):	2000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 3.2
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):	13
Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):	22
Grösse 16 - 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:



GS60-32-31PN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-32-31PN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-32-31PN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-32-31PN-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**

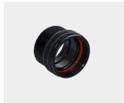
Erweiterungs-Zwischenstück

**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

Kontakte:

**10-40556-05AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²

**10-40556-075AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²

**10-40556-20-1AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²

**10-40556AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²

Blindstopfen:

**10-101033-121**

Blindstopfen, Grösse 16/16S

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