



Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-22-22PN-EAA

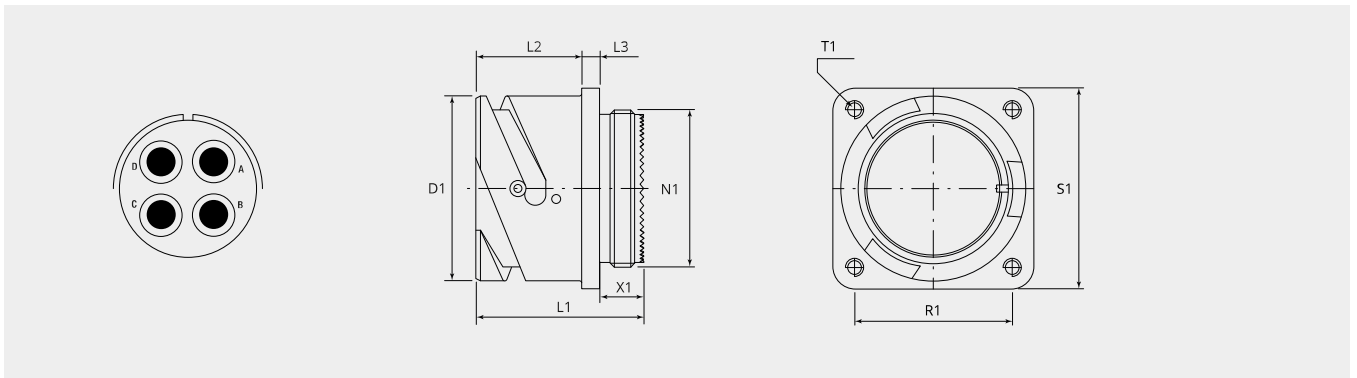
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	22
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	4
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. 6.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.5

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	37.4
L1 (mm):	38.8
L2 (mm):	23.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 1/4"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	3.2
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	41.0
R1 (mm):	31.8

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V):	700
Betriebsspannung AC (V):	500
Prüfspannung AC (V):	2000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 3.2
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 8H - Nennstrom (A):	56
Grösse 8H - Maximalstrom (A):	90
Grösse 8H - Prüfstrom (A):	72

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:



GS60-22-22SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-22-22SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-22-22SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-22-22SN-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:



BEN22-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN22-M4B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



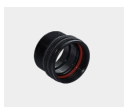
BSH22-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL22-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN22-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN22-M5B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST22-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-22-06-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:



10-40794-18AG

Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm²



10-40794-22AG

Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm²



10-40794-38AG

Kontaktstift Grösse 8H, 6mm²



10-40794-50AG

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Blindstopfen:



10-101033-141

Blindstopfen, Grösse 8H

Schutzdeckel:



PR22-AA

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



PR22-D

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

Zubehör:



10-40450-22

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-22S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-22

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-22S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend