Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-24-12SN-EAA

VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	2
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. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.0

Thermische Eigenschaften

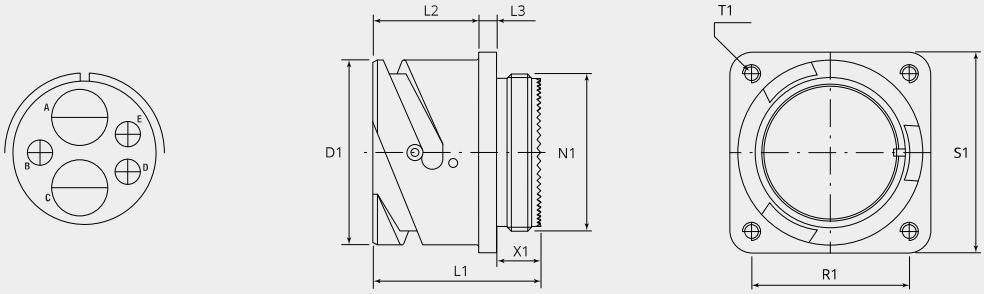
Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch

+41 44 749 30 10

+41 44 749 30 15



Massbild

D1 (Ø):	41.0
L1 (mm):	38.8
L2 (mm):	23.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	3.7
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	44.5
R1 (mm):	35.0

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 4 - Nennstrom (A):	80
Grösse 4 - Maximalstrom (A):	135
Grösse 4 - Prüfstrom (A):	110
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

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil
info@gimota.ch
+41 44 749 30 10
+41 44 749 30 15