

Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-22-18PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	22
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	8
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	8
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +90
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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 [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

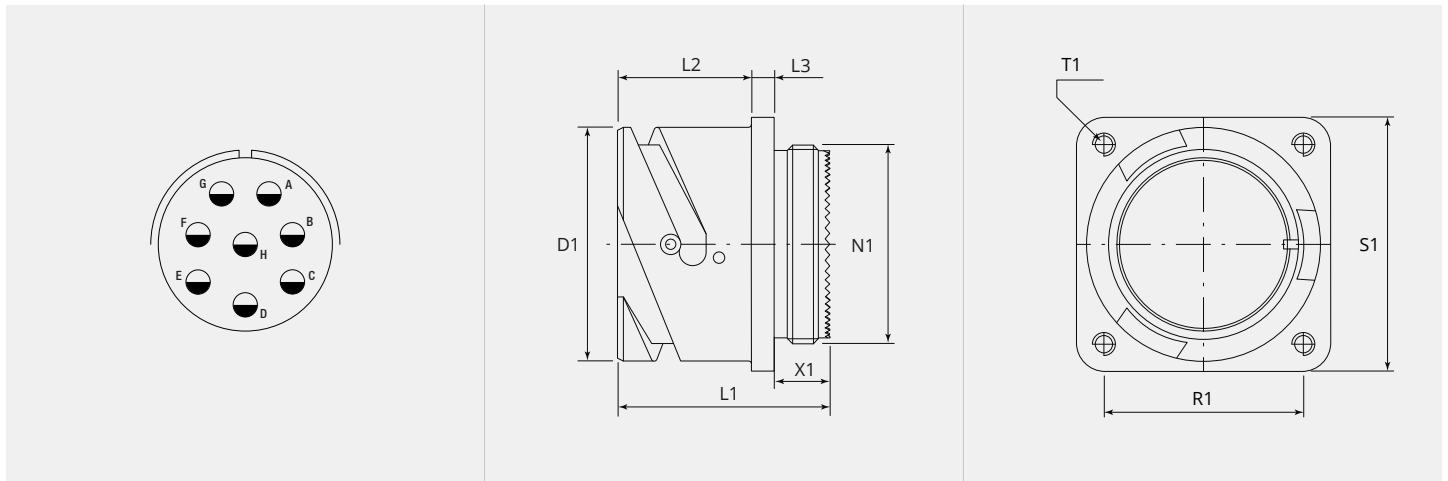
Kontaktnummern:	A, B, F, G, H
Betriebsspannung DC [V]:	1250
Betriebsspannung AC [V]:	900
Prüfspannung AC [V]:	2800
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 4.8
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015
Kontaktnummern:	Rest
Betriebsspannung DC [V]:	700
Betriebsspannung AC (V):	500
Prüfspannung AC [V]:	2000
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 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

Brandklasse EN 45545-2:	R23/HL3
-------------------------	---------

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	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
R1 [mm]:	31.8

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