

Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-15PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	8
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	6
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15 μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [$^{\circ}$ C]:	-55 - +90

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

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 [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 1250

Betriebsspannung AC [V]: 900

Prüfspannung AC [V]: 2800

Isolationswiderstand (MΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 4.8

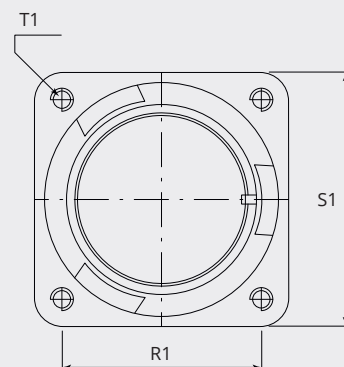
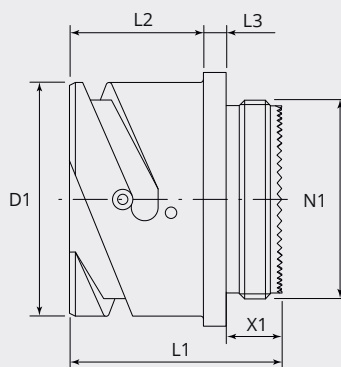
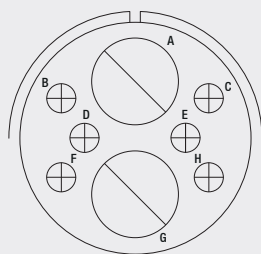
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Grösse 0 - Prüfstrom [A]:	240
Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Grösse 12 - Prüfstrom [A]:	35

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	53.4
L1 [mm]:	39.5
L2 [mm]:	24.1
L3 [mm]:	4.0
N1:	17/8“-16 UN 2A
T1 [mm]:	4.3
X1 [mm]:	10.5
S1 [mm]:	57
R1 [mm]:	44.5

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37Korrosions-

Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit

geprüft nach MIL 1344A, Test 3007