

Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-32-A9PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse: 32

Kontaktart: Stift

Anzahl Codiermöglichkeiten: 4

Anzahl Kontakte: 9

Anzahl Kontakte, Grösse 4: 3

Anzahl Kontakte, Grösse 16: 6

Material Gehäuse: Alu-Legierung

Oberfläche: Epoxy-Polyurethan

Schutzschicht Art: Lackiert

Schutzschicht Dicke [μ]: 13-16 μ

Schutzschicht Farbe: Schwarz

Korrosions Beständigkeit [h]: 500

Betriebstemperatur [$^{\circ}$ C]: -55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

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]: 700

Betriebsspannung AC [V]: 500

Prüfspannung AC [V]: 2000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 3.2

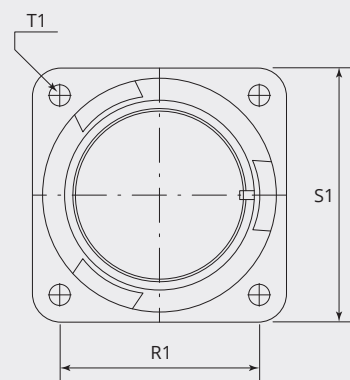
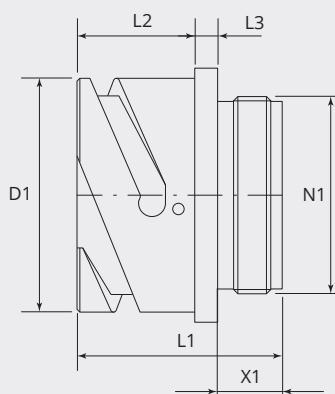
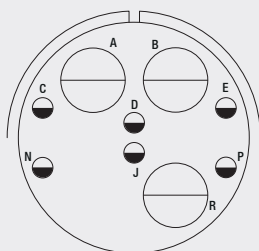
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Grösse 4 - Prüfstrom [A]:	110
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]:	53.4
L1 [mm]:	37.5
L2 [mm]:	22.2
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