

Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-28-20SN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	28
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	14
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	10
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Epoxy-Polyurethan
Schutzschicht Art:	Lackiert
Schutzschicht Dicke [μ]:	13-16μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	500
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 7.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.7

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

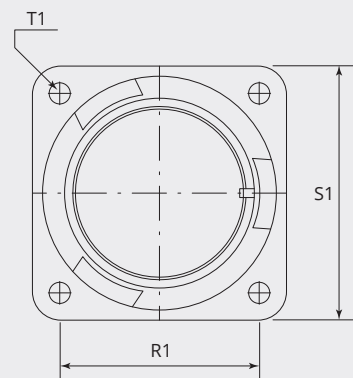
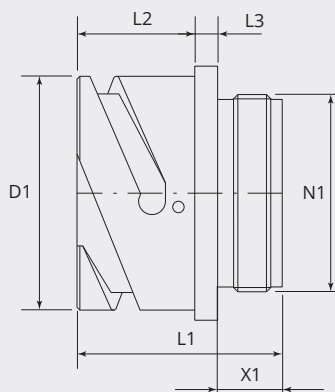
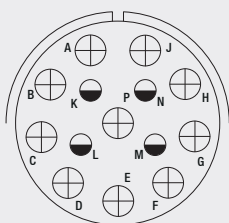
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Grösse 12 - Prüfstrom [A]:	35
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]:	46.7
L1 [mm]:	36.0
L2 [mm]:	20.6
L3 [mm]:	4.0
N1:	15/8“-18 UNEF 2A
T1 [mm]:	3.7
X1 [mm]:	9.0
S1 [mm]:	50.8
R1 [mm]:	39.7

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