

Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-16S-8SN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	16S
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	5
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	5
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
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 2.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 0.63

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 16S - Nennstrom (dauernd) [A]: 13

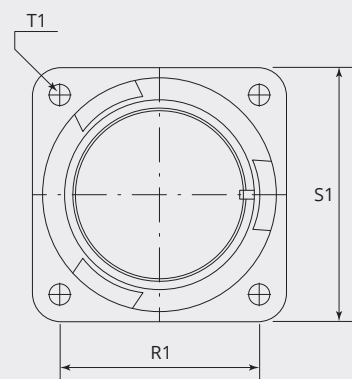
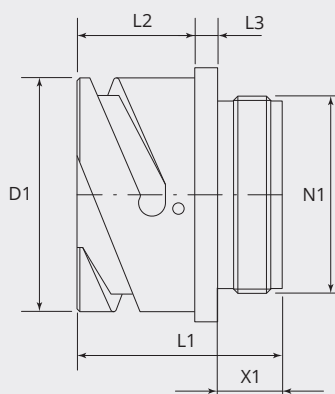
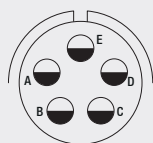
Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

Grösse 16S - Prüfstrom [A]: 20

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	27.4
L1 [mm]:	25.0
L2 [mm]:	14.2
L3 [mm]:	3.2
N1:	7/8"-20 UNEF 2A
T1 [mm]:	3.2
X1 [mm]:	9.0
S1 [mm]:	32.5
R1 [mm]:	24.6

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