

# Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-20-11SN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 20                |
| Kontaktart:                   | Buchse            |
| Anzahl Kontakte:              | 13                |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 13                |
| 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. 5.0      |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 1.5      |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +150          |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 250          |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 200          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 1000         |
| Isolationswiderstand (MΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 1.6        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

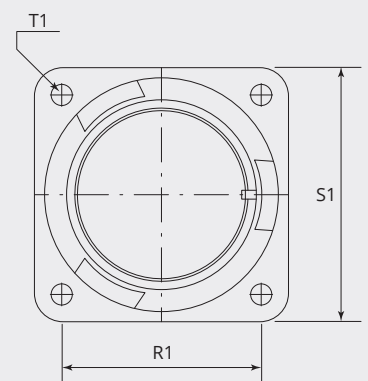
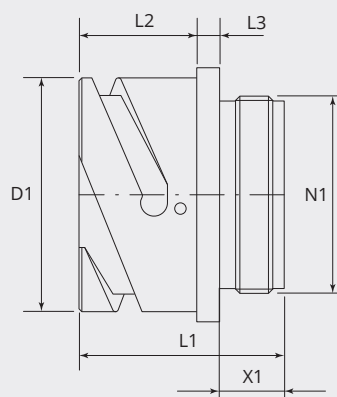
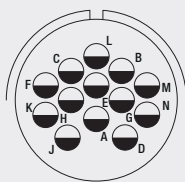
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 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]: | 34.2              |
| L1 [mm]:   | 34.3              |
| L2 [mm]:   | 19.0              |
| L3 [mm]:   | 4.0               |
| N1:        | 1 1/8"-18 UNEF 2A |
| T1 [mm]:   | 3.2               |
| X1 [mm]:   | 9.0               |
| S1 [mm]:   | 38.1              |
| R1 [mm]:   | 29.4              |

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