

# Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-32-15PN-EAC

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:                   | 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. 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

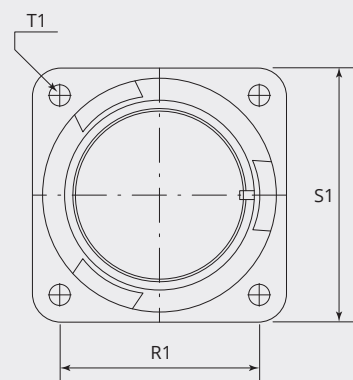
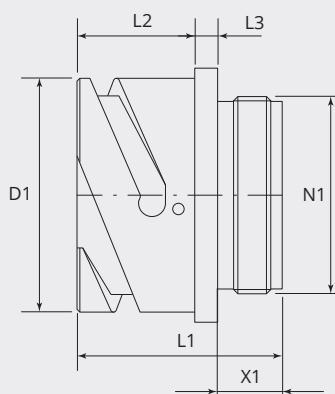
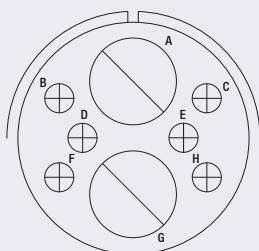
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

## 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]:   | 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-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-

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

geprüft nach MIL 1344A, Test 3007