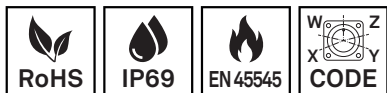


# Dose Frontwand

Serie GB

Artikelnummer: GB210-28-5SN-EAC

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 28                |
| Kontaktart:                   | Buchse            |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4                 |
| Anzahl Kontakte:              | 5                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 4:    | 2                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12:   | 1                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 2                 |
| Material Gehäuse:             | Alu-Legierung     |
| Oberfläche:                   | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:            | Lackiert          |
| Schutzschicht Dicke [μ]:      | 13-16μ            |
| Schutzschicht Farbe:          | Schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit [h]: | 500               |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Betriebstemperatur [°C]:              | -55 - +125    |
| 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

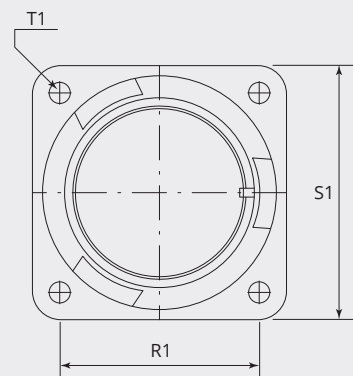
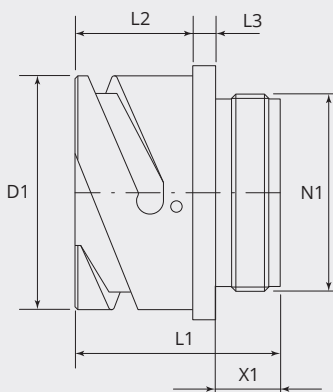
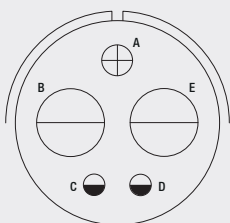
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (MΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:        | 80  |
| Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:  | 135 |
| Grösse 4 - Prüfstrom [A]:                  | 110 |
| 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