

# Dose Frontwand

Serie GB

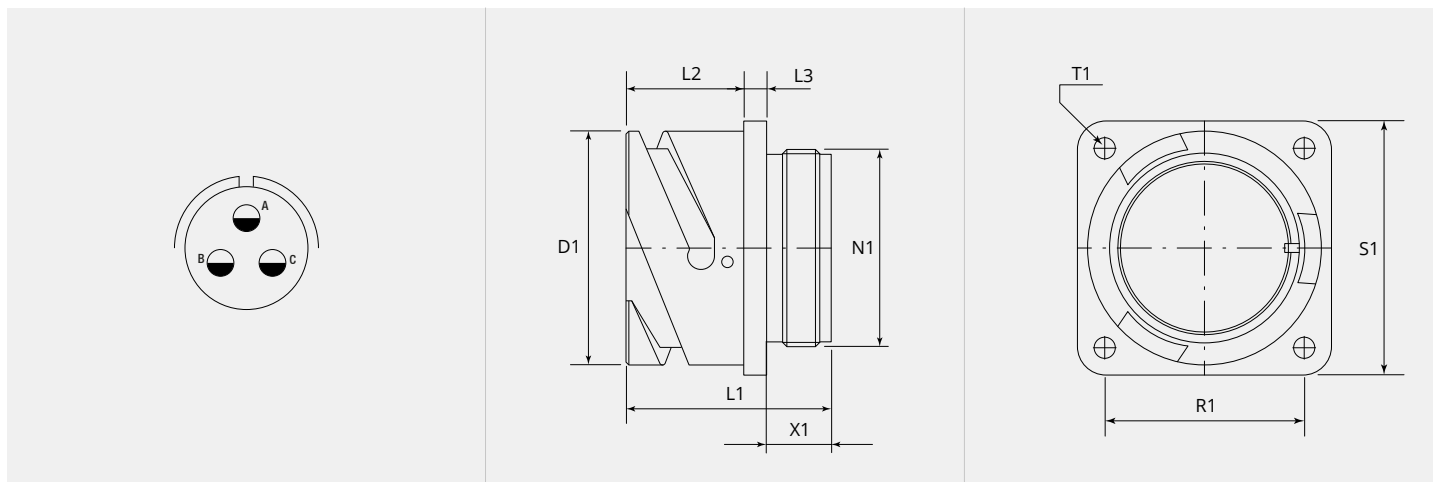
Artikelnummer: GB210-16S-  
5SN-EAC



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse:                               | 16S               |
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:           | 4                 |
| Anzahl Kontakte:                      | 3                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16s:          | 3                 |
| Material Gehäuse:                     | Alu-Legierung     |
| Oberfläche:                           | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:                    | Lackiert          |
| Schutzschicht Dicke:                  | 13-16µ            |
| Schutzschicht Farbe:                  | Schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit (h):         | 500               |
| Betriebstemperatur:                   | -55°C - +125°C    |
| Temperaturschock:                     | -55°C - +125°C    |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | Nicht leitend     |
| EMV:                                  | Nein              |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm): | max. 2.0          |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):     | min. 0.63         |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|          |                    |
|----------|--------------------|
| D1 (Ø):  | 27.4               |
| L1 (mm): | 25.0               |
| L2 (mm): | 14.2               |
| L3 (mm): | 3.2                |
| N1:      | 7/8"-20<br>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-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 107  
 Leitfähigkeit geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:          | Ethylen Acrylat GXF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz: | -55°C - +150°C      |
| Brandklasse DIN EN 45545-2:        | R23/HL3             |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC (V):            | 700          |
| Betriebsspannung AC (V):            | 500          |
| Prüfspannung AC (V):                | 2000         |
| Isolationswiderstand ( $\Omega$ m): | $\geq 5000$  |
| Kriechstrecke Isolation (mm):       | $\geq 3.2$   |
| Spannungsklasse:                    | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Grösse 16S - Nennstrom (A):    | 13 |
| Grösse 16S - Maximalstrom (A): | 22 |
| Grösse 16S - Prüfstrom (A):    | 20 |