



# Dose Frontwand

Serie GB

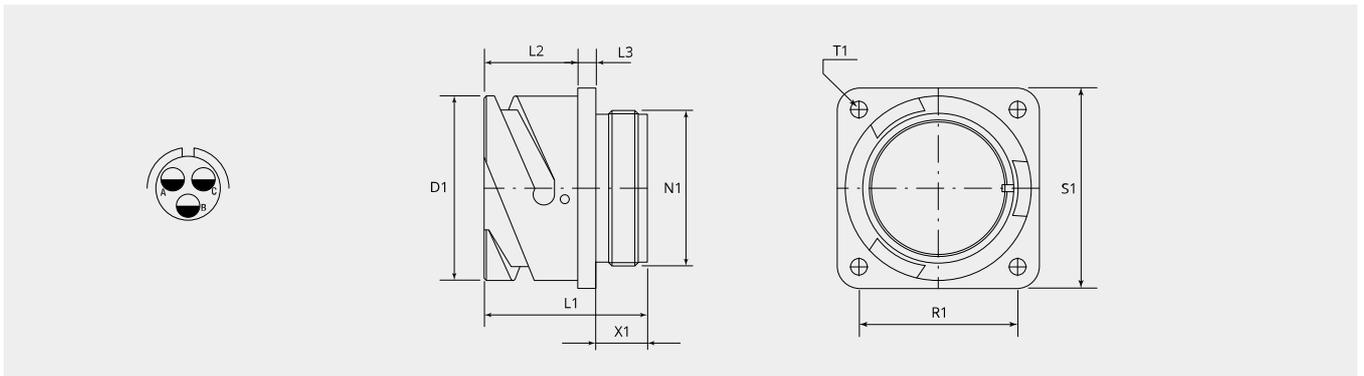
Artikelnummer: GB210-10SL-3SN-EAC

## Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	10SL
<b>Kontaktart:</b>	Buchse
<b>Material Gehäuse:</b>	Alu-Legierung
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	Epoxy-Polyurethan
<b>Schutzschicht Art:</b>	lackiert
<b>Schutzschicht Dicke:</b>	13-16µ
<b>Schutzschicht Farbe:</b>	schwarz
<b>Korrosions Beständigkeit (h):</b>	500
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55°C - +125°C
<b>Temperaturschock:</b>	-55°C - +125°C
<b>Leitfähigkeit (MΩ):</b>	nicht leitend
<b>EMV:</b>	Nein
<b>Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):</b>	max. 1.7
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 0.45

## Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

<b>D1 (Ø):</b>	18.2
<b>L1 (mm):</b>	25.0
<b>L2 (mm):</b>	14.2
<b>L3 (mm):</b>	2.8
<b>N1:</b>	5/8"-24 UNEF 2A
<b>T1 (mm):</b>	3.2
<b>X1 (mm):</b>	9.0
<b>S1 (mm):</b>	25.4
<b>R1 (mm):</b>	18.2

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	700
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	500
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2000
<b>Isolationswiderstand (Ω m):</b>	≥ 5000
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	≥ 3.2
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 16S - Nennstrom (A):</b>	13
<b>Grösse 16S - Maximalstrom (A):</b>	22
<b>Grösse 16S - Prüfstrom (A):</b>	20

**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