



# Dose Frontwand

Serie GB

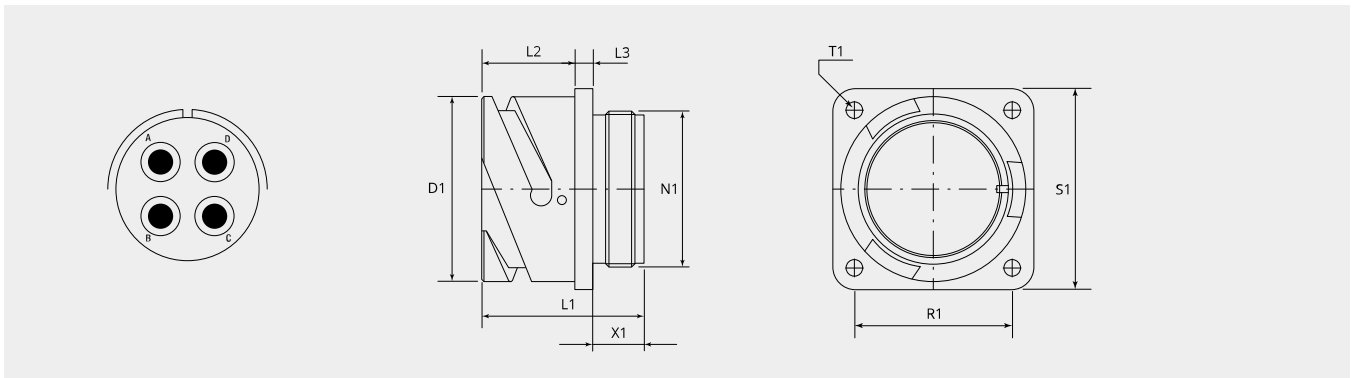
Artikelnummer: GB210-24-22SN-EAC

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	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. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.0

## Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

<b>D1 (Ø):</b>	41.0
<b>L1 (mm):</b>	36.0
<b>L2 (mm):</b>	20.6
<b>L3 (mm):</b>	4.0
<b>N1:</b>	1 3/8"-18 UNEF 2A
<b>T1 (mm):</b>	3.7
<b>X1 (mm):</b>	9.0
<b>S1 (mm):</b>	44.5
<b>R1 (mm):</b>	35.0

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	1250
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	900
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2800
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 4.8$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 8H - Nennstrom (A):</b>	56
<b>Grösse 8H - Maximalstrom (A):</b>	90
<b>Grösse 8H - Prüfstrom (A):</b>	72

**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

## Dazu passt:

### Gegenstück:



#### **GB60-24-22PN-EAC**

Stecker mit Bajonettring



#### **GB603-24-22PN-EAC**

Stecker mit gummiertem Bajonettring, kurze Ausführung

### Zwischenstücke:



#### **BEN24-AC**

Zwischenstück, 90°-Winkel



#### **BEN24-M5B-AC**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



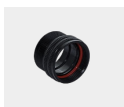
#### **BSH24-AC**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



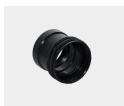
#### **BSL24-AC**

Zwischenstück gerade, lang



#### **BSN24-AC**

Zwischenstück gerade, standard



#### **BSN24-M5B-AC**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



#### **BSR24-18-AC**

Reduktionszwischenstück



#### **BST24-AC**

Abschlussstück Typ R für Grommet

#### Kabelanschluss:



**10-350349K-2432**

Kunststoffkabelhalter

#### Kontakte:



**10-40796-18AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>



**10-40796-22AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>



**10-40796-38AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm<sup>2</sup>



**10-40796-50AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>

#### Blindstopfen:



**10-101033-141**

Blindstopfen, Grösse 8H

#### Schutzdeckel:



**PR24-AC**

Metall-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS)



**PR24-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS) für Transportschutz