



# Dose mit Gewindevorschluss, frontwand montage

Serie GT

**Artikelnummer: GT210-20-24SN-EAC**

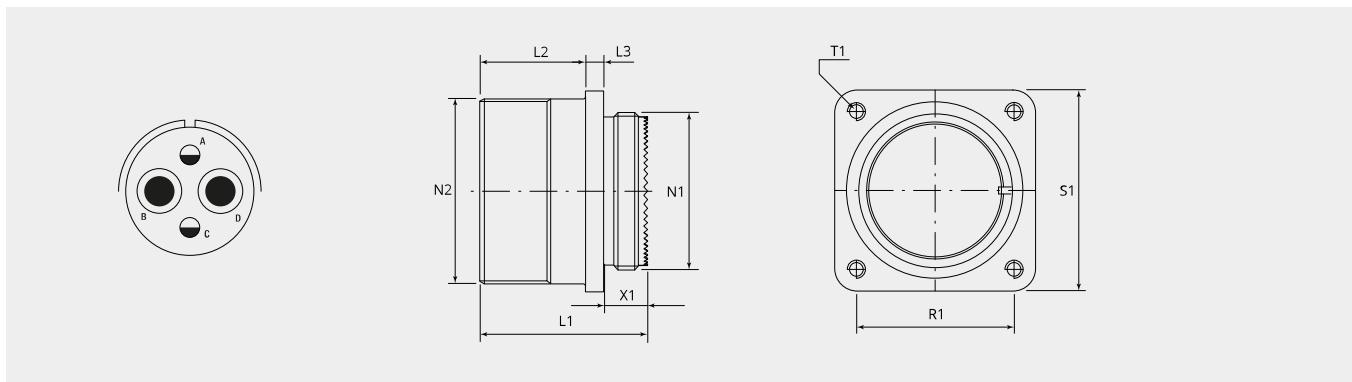
**VPE: 1**

## Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	20
<b>Kontaktart:</b>	Buchse
<b>Anzahl Codiermöglichkeiten:</b>	4
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 16:</b>	2
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 8H:</b>	2
<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. 5.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 1.5

## Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

<b>D1 (Ø):</b>	34.2
<b>L1 (mm):</b>	38.8
<b>L2 (mm):</b>	23.1
<b>L3 (mm):</b>	4.0
<b>N1:</b>	1 1/8"-18 UNEF 2A
<b>N2:</b>	1 1/4"-18 UNEF 2A
<b>T1 (mm):</b>	3.2
<b>X1 (mm):</b>	9.0
<b>S1 (mm):</b>	38.1
<b>R1 (mm):</b>	29.4

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	700
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	500
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2000
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 3.2$
<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
<b>Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):</b>	13
<b>Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):</b>	22
<b>Grösse 16 - 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



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil



[info@gimota.ch](mailto:info@gimota.ch)



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15