



# Dose mit Gewindevorschluss, frontwand montage

Serie GT

Artikelnummer: GT210-20-11PN-EAC

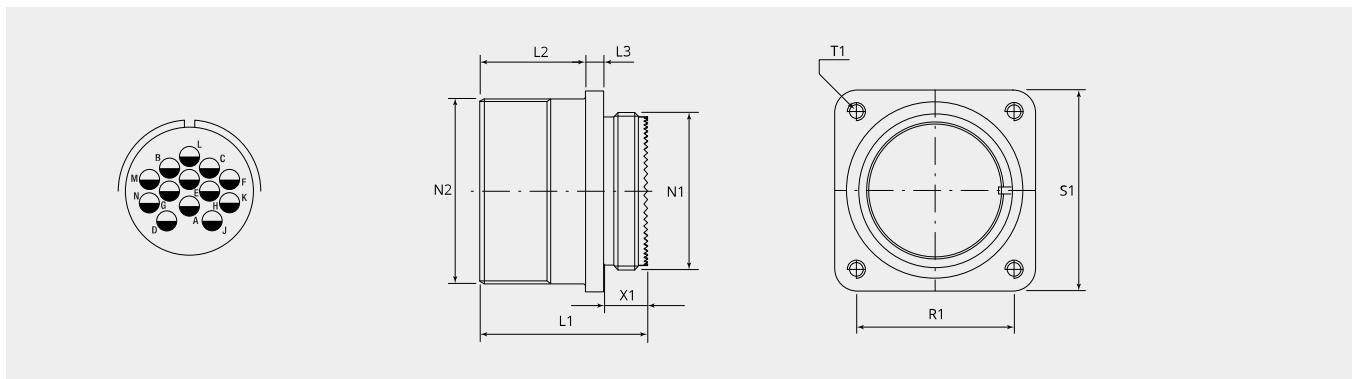
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	20
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	13
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. 5.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.5

## 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>	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>	250
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	200
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	1000
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 1.6$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<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



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15