



# Stecker mit Schraubring

## Serie GT

**Artikelnummer: GT60-20-24PN-EAC**

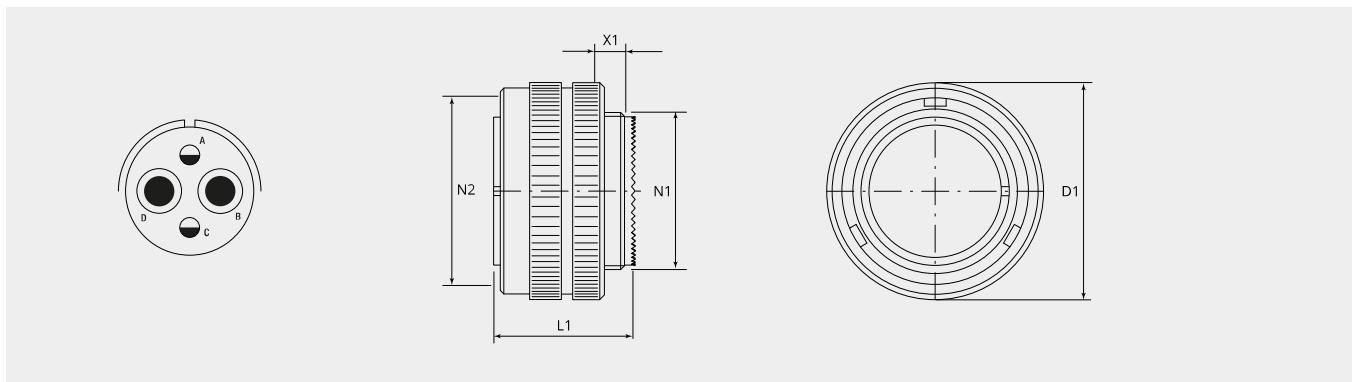
**VPE: 1**

### Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	20
<b>Kontaktart:</b>	Stift
<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>	Zink
<b>Schutzschicht Art:</b>	passiviert
<b>Schutzschicht Dicke:</b>	12-15µ
<b>Schutzschicht Farbe:</b>	schwarz
<b>Korrosions Beständigkeit (h):</b>	200
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55°C - +90°C
<b>Temperaturschock:</b>	-55°C - +125°C
<b>Leitfähigkeit (MΩ):</b>	≤ 0.5
<b>Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):</b>	max. 5.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 1.5

### Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

**D1 (Ø):** 38.0

**L1 (mm):** 36.0

**N1:** 1 1/8"-18 UNEF 2A

**N2:** 1 1/4"-18 UNEF 2B

**X1 (mm):** 9.0

## 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 8H - Nennstrom (A):** 56

**Grösse 8H - Maximalstrom (A):** 90

**Grösse 8H - Prüfstrom (A):** 72

**Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):** 13

**Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):** 22

**Grösse 16 - Prüfstrom (A):** 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