



Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-20-11SN-EAC

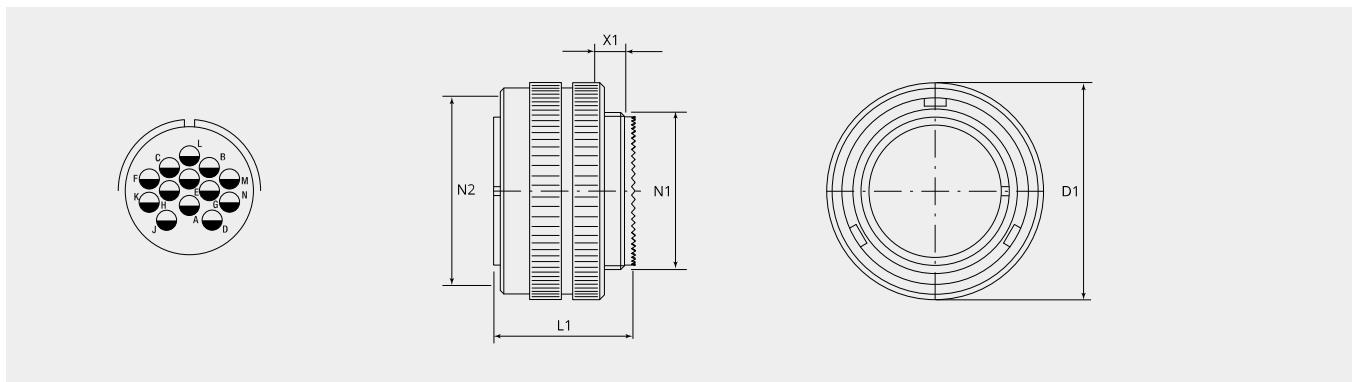
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	20
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	13
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15µ
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 5.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.5

Thermische Eigenschaften

Werkstoff Kontakteneinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteneinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	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): 250

Betriebsspannung AC (V): 200

Prüfspannung AC (V): 1000

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 1.6

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

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

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

Grösse 16 - Prüfstrom (A): 20

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteneinsatz 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:

**GT210-20-11PN-EAC**

Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Zwischenstücke:

**BEN20-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN20-M4B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH20-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL20-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN20-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN20-M4B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BST20-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-20-05-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Kontakte:**10-40556-05AU**Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²**10-40556-075AU**Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²**10-40556-20-1AU**Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²**10-40556AU**Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²**Blindstopfen:****10-101033-121**

Blindstopfen, Grösse 16/16S

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15