



Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-10SL-3SN-EAC

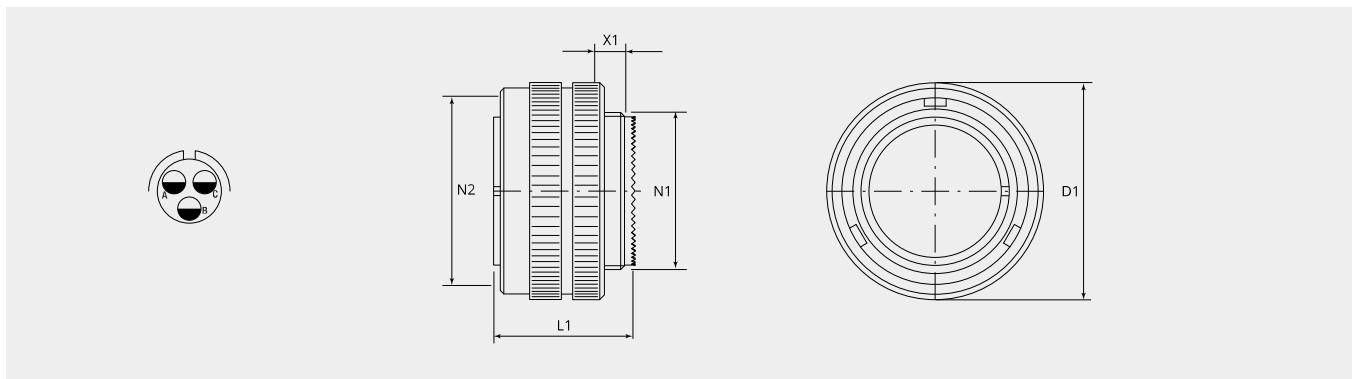
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	10SL
Kontaktart:	Buchse
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. 1.7
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 0.45

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø): 25.0

L1 (mm): 24.6

N1: 5/8"-24 UNEF 2A

N2: 5/8"-24 UNEF 2B

X1 (mm): 9.0

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V): 700

Betriebsspannung AC (V): 500

Prüfspannung AC (V): 2000

Isolationswiderstand ($\Omega \text{ m}$): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 3.2

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 16S - Nennstrom (A): 13

Grösse 16S - Maximalstrom (A): 22

Grösse 16S - 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:

**GT210-10SL-3PN-EAC**

Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Zwischenstücke:

**BEN10-M1B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH10-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL10-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN10-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN10-M1B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BST10-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-10-02-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:

**10-40552-05AU**Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²**10-40552AU**Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

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