



Stecker mit Bajonettring

Serie GB

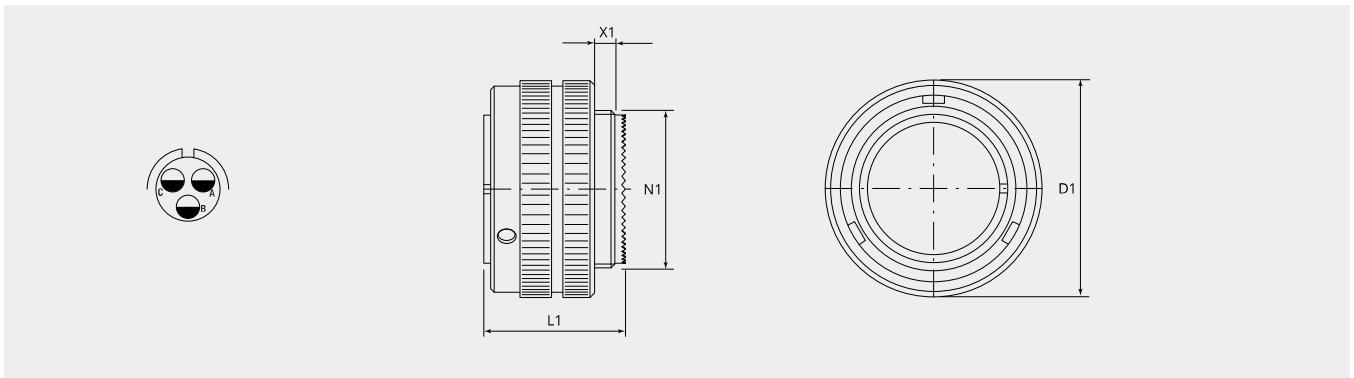
Artikelnummer: GB60-10SL-3PN-EAC

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse: | 10SL |
| Kontaktart: | Stift |
| 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 |
| Material Dichtungsring: | Silikon |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm): | max. 1.7 |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm): | min. 0.45 |

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

| | |
|-----------------|-----------------|
| D1 (Ø): | 23.0 |
| L1 (mm): | 24.6 |
| N1: | 5/8"-24 UNEF 2A |
| X1 (mm): | 9.0 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------------|
| Betriebsspannung DC (V): | 700 |
| Betriebsspannung AC (V): | 500 |
| Prüfspannung AC (V): | 2000 |
| Isolationswiderstand (Ω 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 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

Dazu passt:

Gegenstück:



GB210-10SL-3SN-EAC

Dose Frontwand

Zwischenstücke:



BEN10-M1B-AC

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH10-AC

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL10-AC

Zwischenstück gerade, lang



BSN10-M1B-AC

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST10-AC

Abschlussstück Typ R für Grommet

Kontakte:



10-40553-05AU

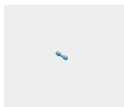
Kontaktstift Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²



10-40553AU

Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:



PP10SL-AC

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS)



PP10SL-D

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS) für Transportschutz

Zubehör:



BG10SL-3-E

Dichteinsatz / Grommet