



# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

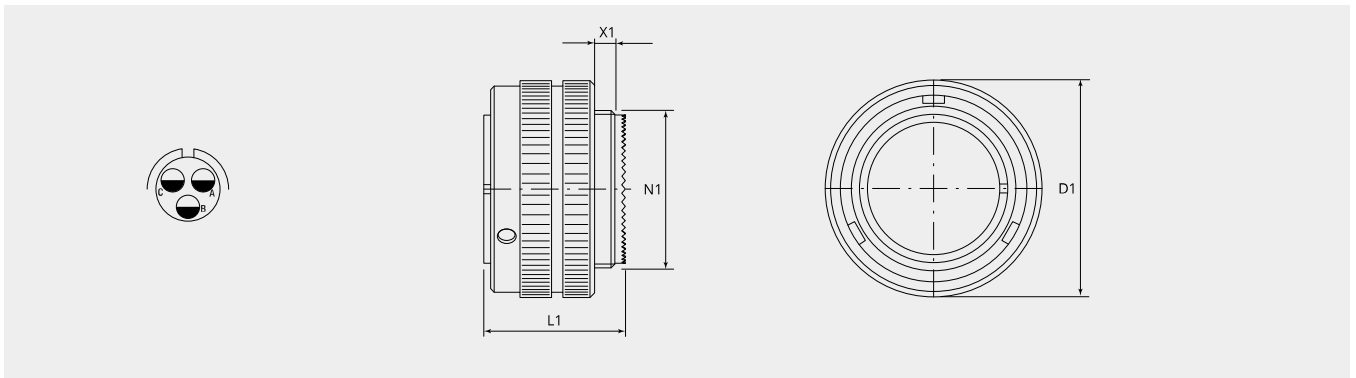
Artikelnummer: GB60-10SL-3PN-EAC

## 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

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

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	700
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	500
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2000
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 3.2$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 16S - Nennstrom (A):</b>	13
<b>Grösse 16S - Maximalstrom (A):</b>	22
<b>Grösse 16S - 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