



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GR

Artikelnummer: GR601-22-A10SN-EAA

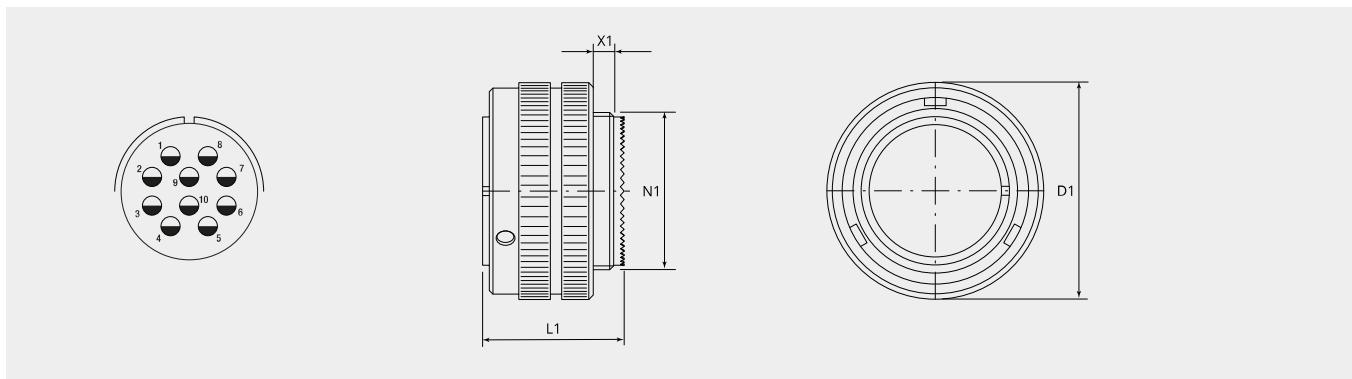
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	22
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	10
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
EMV:	Ja
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 6.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.5

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø): 44.0

L1 (mm): 36.0

N1: 1 1/4"-18 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 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