



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-32-1SN-EAA

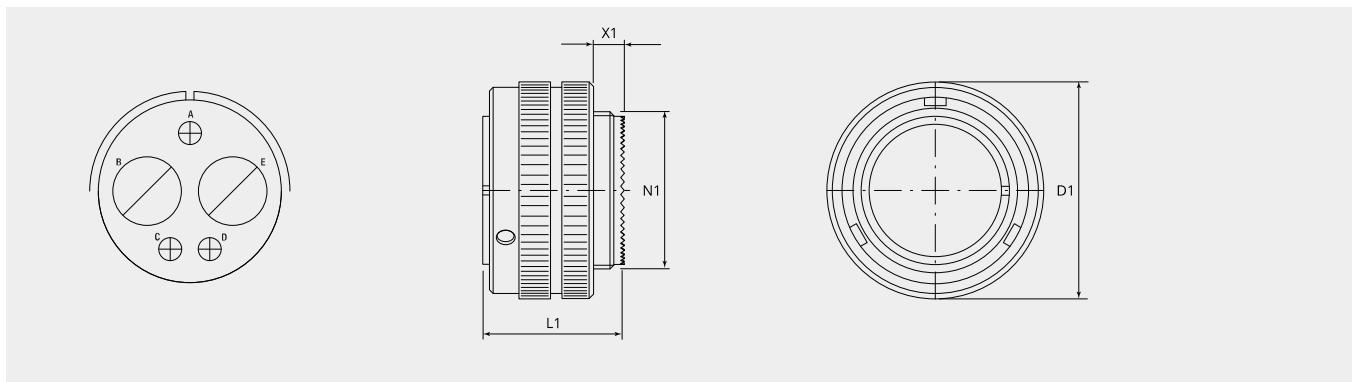
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
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. 8.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 3.6

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø): 60.0

L1 (mm): 38.0

N1: 1 7/8"-16 UN 2A

X1 (mm): 10.5

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern: A

Betriebsspannung DC (V): 1750

Betriebsspannung AC (V): 1250

Prüfspannung AC (V): 3500

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Kontaktnummern: Rest

Betriebsspannung DC (V): 1250

Betriebsspannung AC (V): 900

Prüfspannung AC (V): 2800

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 4.8

Spannungsindex: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 0 - Nennstrom (A):	150
Grösse 0 - Maximalstrom (A):	245
Grösse 0 - Prüfstrom (A):	200
Grösse 0* - Nennstrom (A):	240
Grösse 0* - Maximalstrom (A):	200
Grösse 0* - Prüfstrom (A):	245
Grösse 12 - Nennstrom (A):	23
Grösse 12 - Maximalstrom (A):	41
Grösse 12 - Prüfstrom (A):	35

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

