



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-32-5PN-EAA

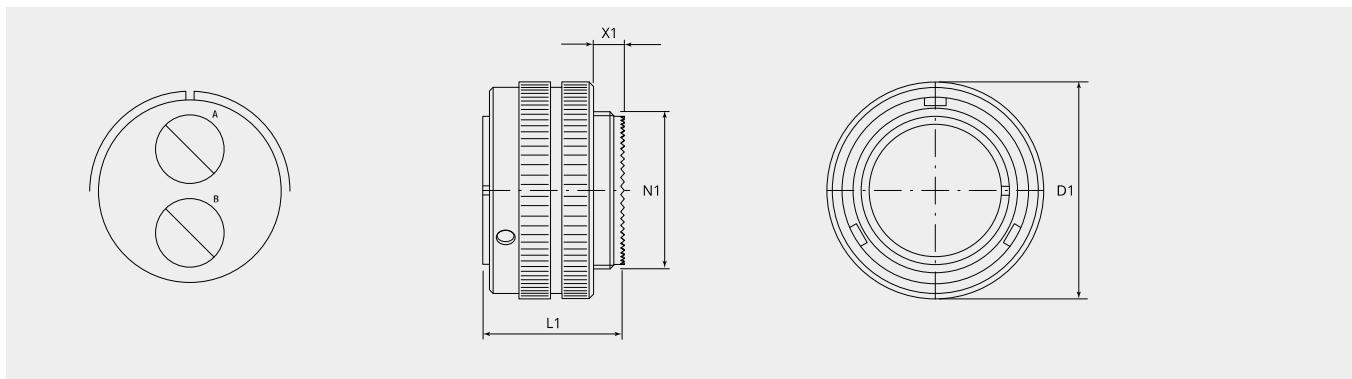
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
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 GXF
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

Betriebsspannung DC (V): 1250

Betriebsspannung AC (V): 900

Prüfspannung AC (V): 2800

Isolationswiderstand (Ω m): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation (mm): ≥ 4.8

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 0 - Nennstrom (A): 200

Grösse 0 - Maximalstrom (A): 300

Grösse 0 - Prüfstrom (A): 240

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:

**GS11-32-5SN-EAA**

Kabeldose

**GS321-32-5SN-EAA**

Dose Rückwand

**GS72-32-5SN-EAA**

Zentralbefestigungsdoze

Zwischenstücke:

**BEN32-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN32-M6B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSE32-36-AA**

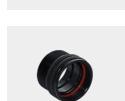
Erweiterungs-Zwischenstück

**BSH32-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL32-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN32-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN32-M6B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BSR32-18-AA**

Reduktionszwischenstück

**BST32-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-32-10-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil info@gimota.ch +41 44 749 30 10 +41 44 749 30 15

Kabelanschluss:**10-350349K-323**

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:**10-660-0-162G62**Kontaktstift Grösse 0, 16mm²**10-660-0-252G76**Kontaktstift Grösse 0, 25mm²**10-660-0-352G89**Kontaktstift Grösse 0, 35mm²**10-660-0-502G10**Kontaktstift Grösse 0, 50mm²**Blindstopfen:****10-101033-0**

Blindstopfen, Grösse 0

Schutzdeckel:**PP32-AA**

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

**PP32-D**

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

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil info@gimota.ch

+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15