



Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS604-32-1PN-EAA

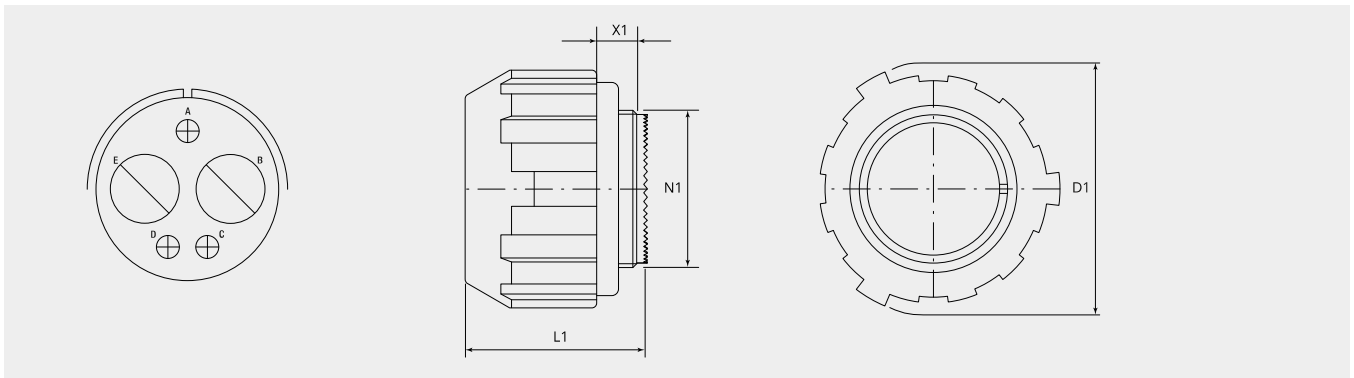
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
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 GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3



Massbild

D1 (Ø):	76.0
L1 (mm):	41.0
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):	200
Grösse 0 - Maximalstrom (A):	300
Grösse 0 - Prüfstrom (A):	240
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

Dazu passt:

Gegenstück:



GS11-32-1SN-EAA

Kabeldose



GS321-32-1SN-EAA

Dose Rückwand



GS72-32-1SN-EAA

Zentralbefestigungsdose



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Zwischenstücke:



BEN32-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN32-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE32-36-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



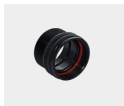
BSH32-AA

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

Kabelanschluss:



10-350349K-323

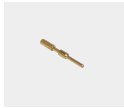
Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40561-11AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm²



10-40561-15AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



10-40561-18AU

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²



10-40561-22AU

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm²



10-40561-30AU

Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm²



10-40561-38AU

Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm²



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

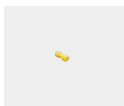
Kontaktstift Grösse 0, 50mm²

Blindstopfen:



10-101033-0

Blindstopfen, Grösse 0



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

Schutzdeckel:



PP32-AA

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



PP32-D

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