



Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GR

Artikelnummer: GR604-32-59PN-EAA

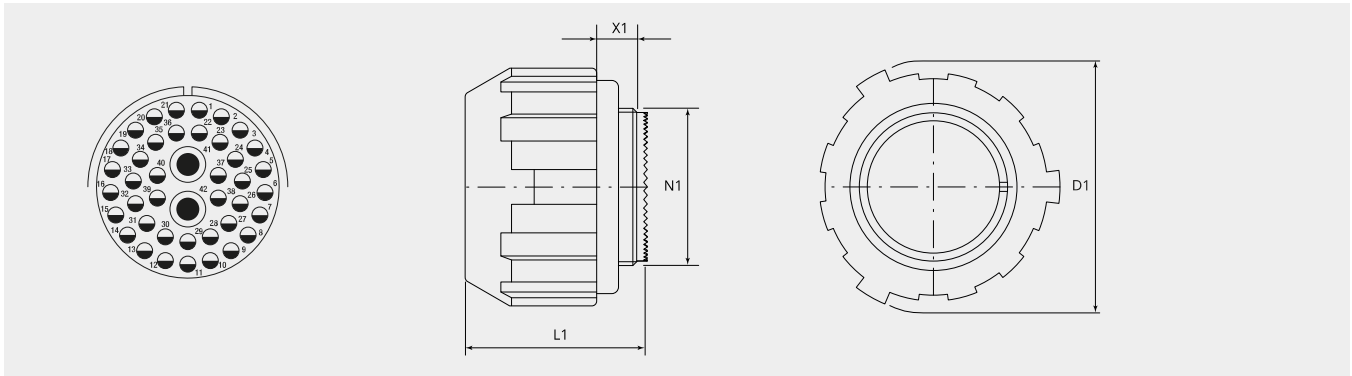
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	40
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	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):	76.0
L1 (mm):	41.0
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
X1 (mm):	10.5

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 8H - Nennstrom (A):	56
Grösse 8H - Maximalstrom (A):	90
Grösse 8H - Prüfstrom (A):	72
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

Dazu passt:

Gegenstück:



GR11-32-59SN-EAA

Kupplungsdose



GR321-32-59SN-EAA

Flanschdose



GR72-32-59SN-EAA

Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN32-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN32-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE32-36-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



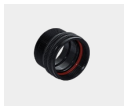
BSH32-AA

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:



10-40557-05AU

Kontaktstift Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²



10-40557-075AU

Kontaktstift Grösse 16, 0.75mm²



10-40557-20-1AU

Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm²



10-40557AU

Kontaktstift Grösse 16, 1.0mm²



10-40794-18AG

Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm²



10-40794-22AG

Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm²



10-40794-38AG

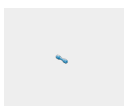
Kontaktstift Grösse 8H, 6mm²



10-40794-50AG

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S



10-101033-141

Blindstopfen, Grösse 8H

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