



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GR

Artikelnummer: GR601-36-5SN-EAA

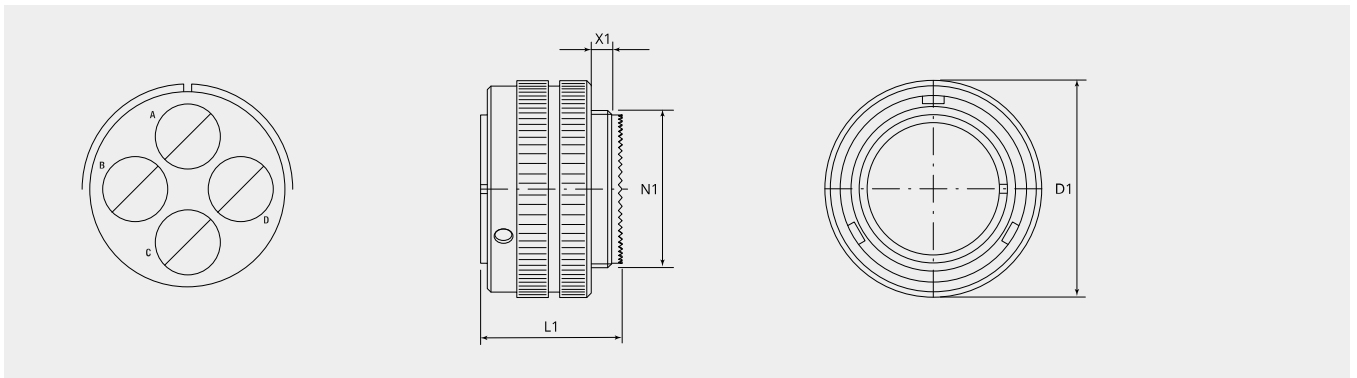
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	36
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	4
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. 9.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 4.5

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	67.0
L1 (mm):	38.5
N1:	2 1/16"-16 UN 2A
X1 (mm):	11.3

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 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

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:



GR11-36-5PN-EAA
Kupplungsdose



GR321-36-5PN-EAA
Flanschdose



GR72-36-5PN-EAA
Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN36-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN36-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE36-40-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



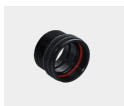
BSH36-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL36-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN36-AA

Zwischenstück gerade, standard



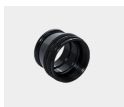
BSN36-M7B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR36-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST36-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-36-12-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-3640

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-903-0-162G62

Kontaktbuchse Grösse 0, 16mm²



10-903-0-252G76

Kontaktbuchse Grösse 0, 25mm²



10-903-0-352G89

Kontaktbuchse Grösse 0, 35mm²



10-903-0-502G10

Kontaktbuchse Grösse 0, 50mm²



10-905-0-162G62

Kontaktbuchse Grösse 0*, 16mm²



10-905-0-252G76

Kontaktbuchse Grösse 0*, 25mm²



10-905-0-352G89

Kontaktbuchse Grösse 0*, 35mm²



10-905-0-502G10

Kontaktbuchse Grösse 0*, 50mm²

Blindstopfen:



10-101033-0

Blindstopfen, Grösse 0

Schutzdeckel:



PP36-AA

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



PP36-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