



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-28-10SN-EAA

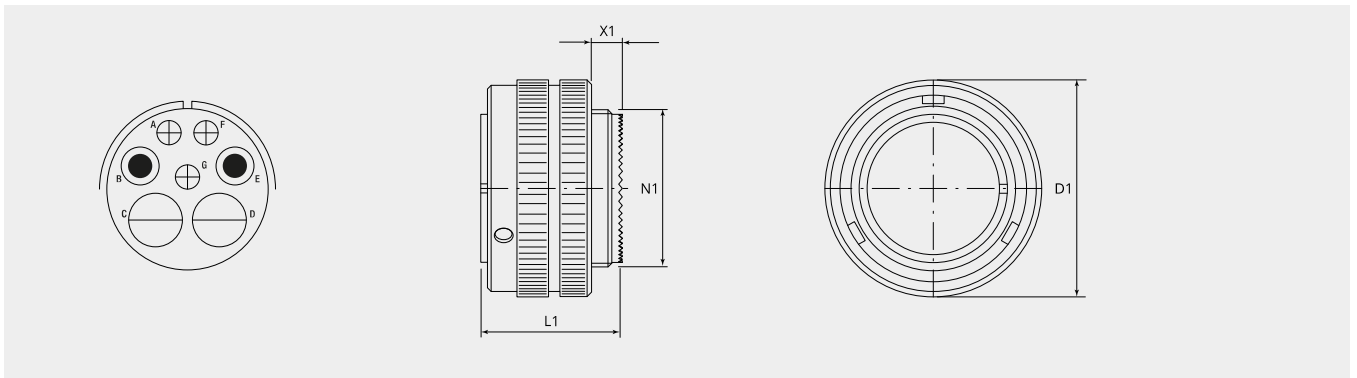
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	28
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	2
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. 7.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.7

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	54.0
L1 (mm):	36.0
N1:	1 5/8"-18 UNEF 2A
X1 (mm):	9.0

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern:	G
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
Kontaktnummern:	Rest
Betriebsspannung DC (V):	700
Betriebsspannung AC (V):	500
Prüfspannung AC (V):	2000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 3.2
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 4 - Nennstrom (A):	80
Grösse 4 - Maximalstrom (A):	135
Grösse 4 - Prüfstrom (A):	110
Grösse 8H - Nennstrom (A):	56
Grösse 8H - Maximalstrom (A):	90
Grösse 8H - Prüfstrom (A):	72
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:



GS11-28-10PN-EAA
Kabeldose



GS321-28-10PN-EAA
Dose Rückwand



GS72-28-10PN-EAA
Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN28-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN28-M5B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH28-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL28-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN28-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN28-M5B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST28-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-28-08-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:



10-40560-11AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm²



10-40560-15AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



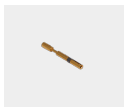
10-40560-18AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm²



10-40560-22AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm²



10-40560-30AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm²



10-40560-38AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm²



10-40796-18AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 1.5mm²



10-40796-22AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 2.5mm²



10-40796-38AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm²



10-40796-50AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 10mm²



10-903-4-10G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 10mm²



10-903-4-16G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²



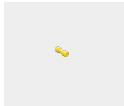
10-903-4-16G62

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²



10-903-4-6G10

Kontaktbuchse Grösse 4, 6.0mm²

Blindstopfen:**10-101033-131**

Blindstopfen, Grösse 12

**10-101033-141**

Blindstopfen, Grösse 8H

**10-101033-4**

Blindstopfen, Grösse 4

Schutzdeckel:**PP28-AA**

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

**PP28-D**

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