



Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

Artikelnummer: GS601-40-A62PN-EAA

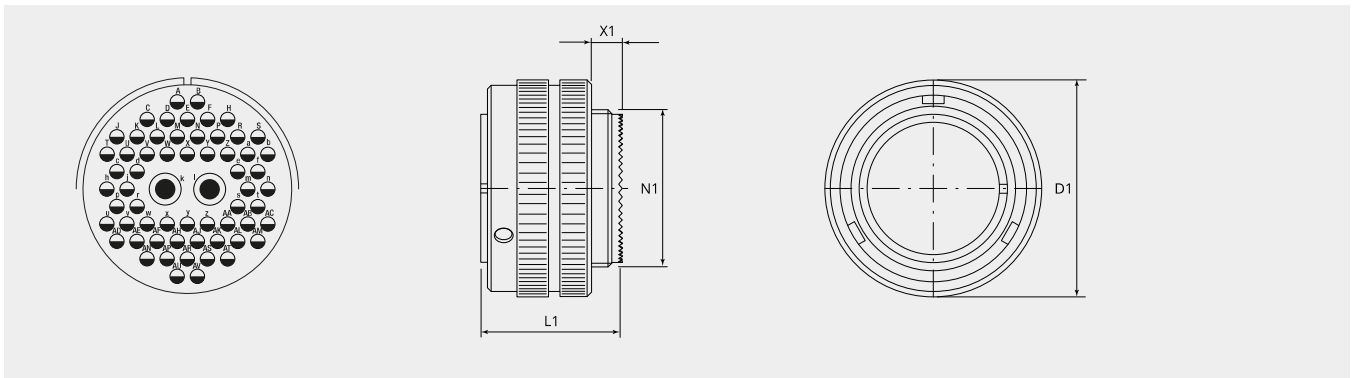
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	60
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. 10.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 5.9

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	73.0
L1 (mm):	38.5
N1:	2 5/16"-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 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:



GS11-40-A62SN-EAA
Kabeldose



GS321-40-A62SN-EAA
Dose Rückwand



GS72-40-A62SN-EAA
Zentralbefestigungsdose

Zwischenstücke:



BEN40-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN40-M7B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH40-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL40-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN40-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN40-M7B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR40-32-AA

Reduktionszwischenstück



BSR40-36-AA

Reduktionszwischenstück



BST40-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-40-14-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-403

Kunststoffkabelhalter



10-350349K-4040

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

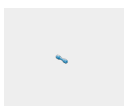
Kontaktstift Grösse 8H, 6mm²



10-40794-50AG

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S



10-101033-141

Blindstopfen, Grösse 8H

Schutzdeckel:



PP40-AA

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker GB



PP40-D

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