



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-36-5PN-EAA

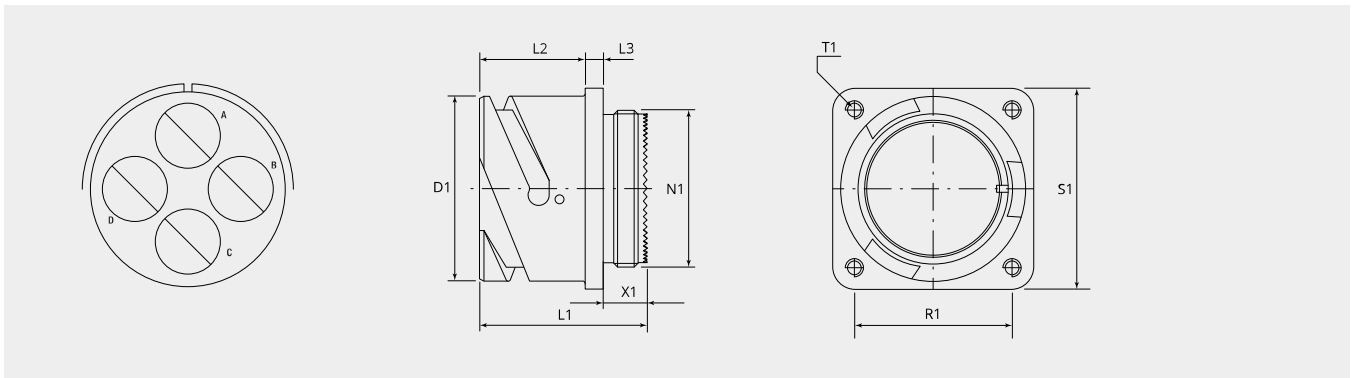
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	36
Kontaktart:	Stift
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):	60.0
L1 (mm):	39.5
L2 (mm):	24.1
L3 (mm):	4.0
N1:	2 1/16"-16 UN 2A
T1 (mm):	4.3 / M5
X1 (mm):	11.3
S1 (mm):	63.5
R1 (mm):	49.2

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):	200
Grösse 0 - Maximalstrom (A):	300
Grösse 0 - Prüfstrom (A):	240



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:



GR60-36-5SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GR601-36-5SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN36-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN36-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE36-40-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



BSL36-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN36-AA

Zwischenstück gerade, standard



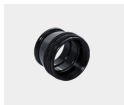
BSN36-M7B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR36-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST36-AC

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-36-12-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-3640

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



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

Schutzdeckel:



PR36-AC

Metall-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS)



PR36-D

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

Zubehör:



10-40450-36

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-36S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-36

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-36S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend