



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-32-59SN-EAA

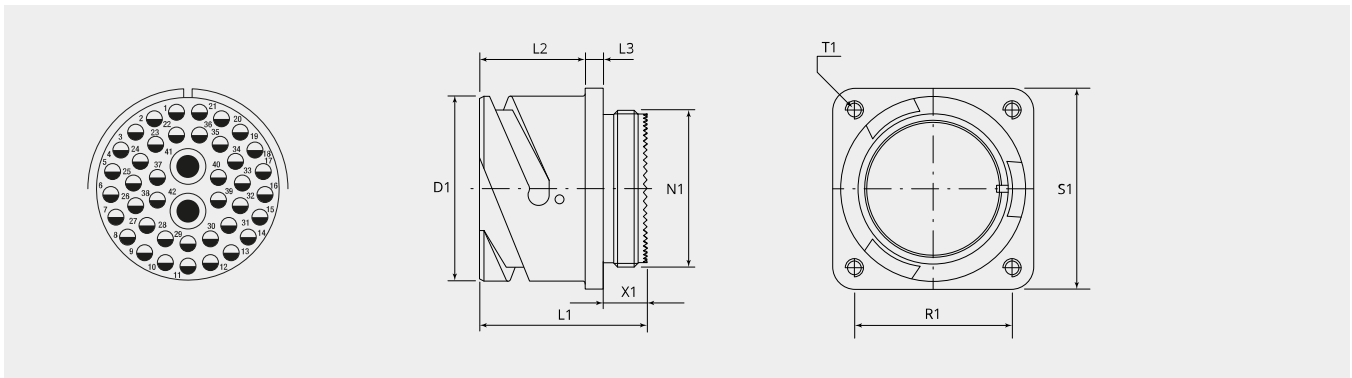
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Buchse
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):	53.4
L1 (mm):	39.5
L2 (mm):	24.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
T1 (mm):	4.3 / M5
X1 (mm):	10.5
S1 (mm):	57.0
R1 (mm):	44.5

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:



GR60-32-59PN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GR601-32-59PN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN32-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN32-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE32-36-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



BSL32-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN32-AA

Zwischenstück gerade, standard



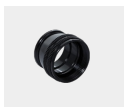
BSN32-M6B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR32-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST32-AC

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-32-10-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-323

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40556-05AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²



10-40556-075AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²



10-40556-20-1AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²



10-40556AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²



10-40796-18AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 1.5mm²



10-40796-22AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 2.5mm²



10-40796-38AG

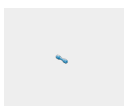
Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm²



10-40796-50AG

Kontaktbuchse Grösse 8H, 10mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S



10-101033-141

Blindstopfen, Grösse 8H

Schutzdeckel:



PR32-AC

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



PR32-D

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

Zubehör:



10-40450-32

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-32S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-32

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-32S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend