



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-18-9SN-EAA

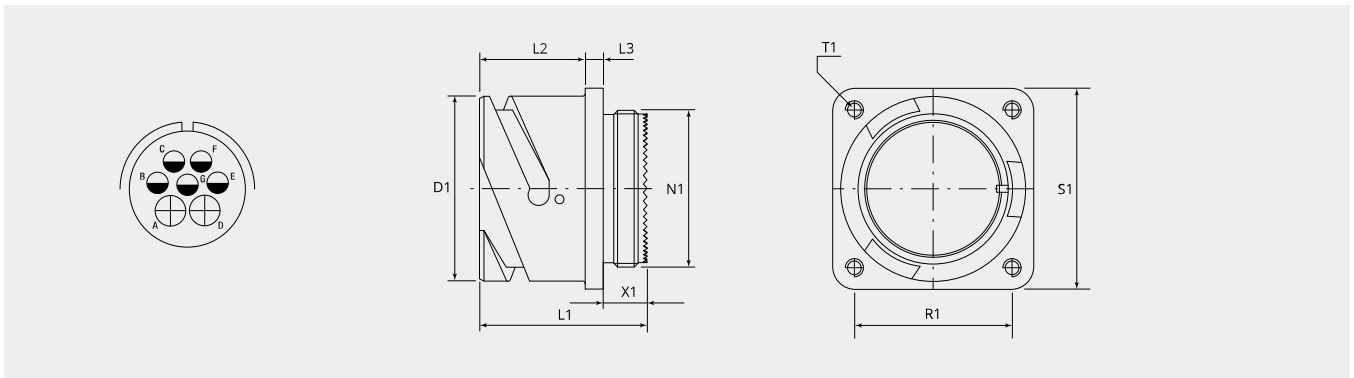
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	18
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	5
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. 4.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.0

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	31.0
L1 (mm):	38.8
L2 (mm):	23.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1"-20 UNEF 2A
T1 (mm):	3.2 / M4
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	35.0
R1 (mm):	27.0

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V):	250
Betriebsspannung AC (V):	200
Prüfspannung AC (V):	1000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 1.6
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 12 - Nennstrom (A):	23
Grösse 12 - Maximalstrom (A):	41
Grösse 12 - Prüfstrom (A):	35
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:



GR60-18-9PN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GR601-18-9PN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN18-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



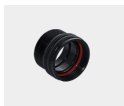
BEN18-M3B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSL18-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN18-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN18-M3B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR18-16-AA

Reduktionszwischenstück



BST18-AC

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-18-04-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:



10-40556-05AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²



10-40556-075AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²



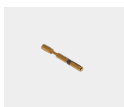
10-40556-20-1AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²



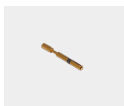
10-40556AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²



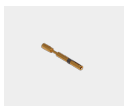
10-40560-11AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm²



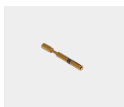
10-40560-15AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



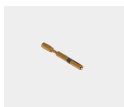
10-40560-18AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm²



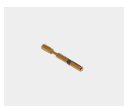
10-40560-22AU

Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm²



10-40560-30AU

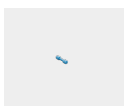
Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm²



10-40560-38AU

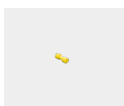
Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:



PR18-AC

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



PR18-D

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

Zubehör:



10-40450-18

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-18S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-18

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-18S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend

