



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-28-51SN-EAA

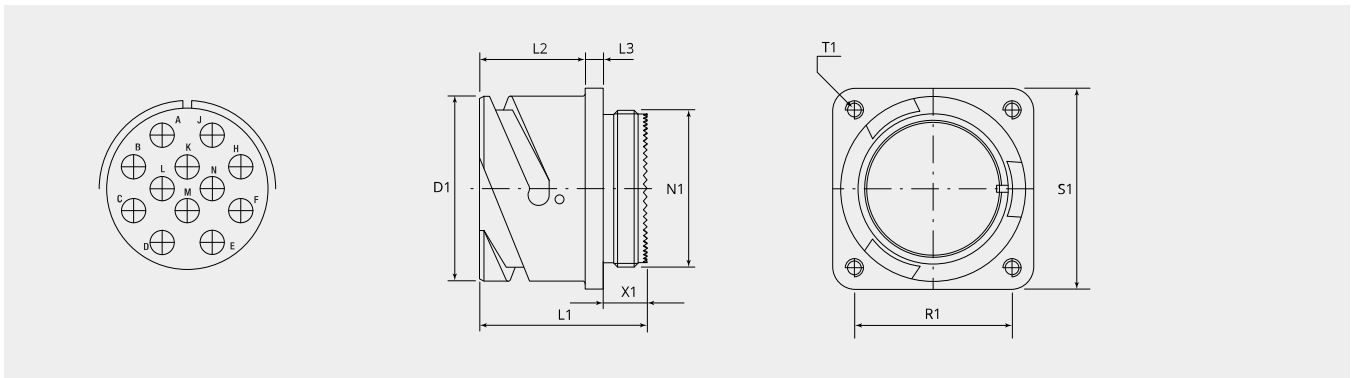
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	28
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	12
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):	46.7
L1 (mm):	39.1
L2 (mm):	24.1
L3 (mm):	4.0
N1:	1 5/8"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	4.3 / M5
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	50.8
R1 (mm):	39.7

Elektrische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften Kontakte

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:



GR60-28-51PN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GR601-28-51PN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN28-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



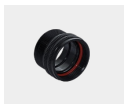
BEN28-M5B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSL28-AA

Zwischenstück gerade, lang



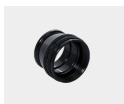
BSN28-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN28-M5B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST28-AC

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**

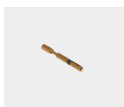
Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²

**10-40560-18AU**

Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm²

**10-40560-22AU**

Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm²

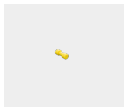
**10-40560-30AU**

Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm²

**10-40560-38AU**

Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm²

Blindstopfen:

**10-101033-131**

Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:

**PR28-AC**

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

**PR28-D**

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

Zubehör:



10-40450-28

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



10-40450-28S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



10-40451-28

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



10-40451-28S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend