



Flanschdose

Serie GR

Artikelnummer: GR321-28-51SN-EAA

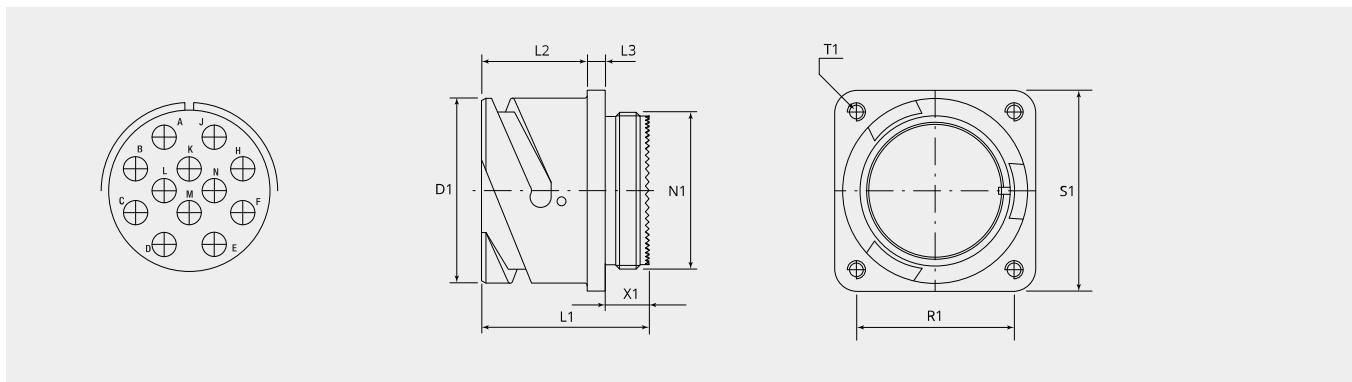
VPE: 1

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 GF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3



Massbild

D1 (\emptyset):	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

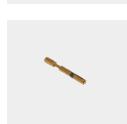
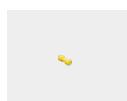
Abschlussstück Typ R für Grommet



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 Bajonettdosen (GB,GR & GS)

**PR28-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (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 |