Zentralbefestigungsdose

Serie GS

Artikelnummer: GS72-32-1SN-EAA

VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
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

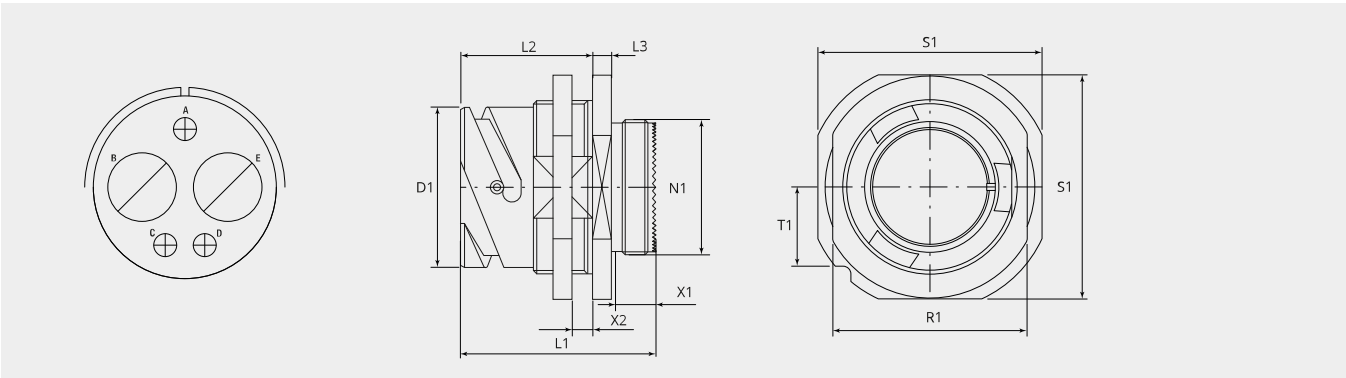
Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch

+41 44 749 30 10

+41 44 749 30 15



Massbild

D1 (Ø):	53.5
L1 (mm):	52.0
L2 (mm):	35.2
L3 (mm):	5.6
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
T1 (mm):	24.7
X1 (mm):	10.5
X2 (mm):	2.4 - 6.5
S1 (mm):	69.8
R1 (mm):	62.0

Elektrische Eigenschaften

Kontaktnummern:	A
Betriebsspannung DC (V):	1750
Betriebsspannung AC (V):	1250
Prüfspannung AC (V):	3500
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 6.3
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015
Kontaktnummern:	Rest
Betriebsspannung DC (V):	1250
Betriebsspannung AC (V):	900
Prüfspannung AC (V):	2800
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 4.8
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 0 - Nennstrom (A):	150
Grösse 0 - Maximalstrom (A):	245
Grösse 0 - Prüfstrom (A):	200
Grösse 0* - Nennstrom (A):	200
Grösse 0* - Maximalstrom (A):	300
Grösse 0* - Prüfstrom (A):	240
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:

GS60-32-1PN-EAA
Stecker mit Bajonettring

GS601-32-1PN-EAA
Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

GS602-32-1PN-EAA
Stecker mit gummiertem Bajonettring

GS604-32-1PN-EAA
Stecker mit gummiertem 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

BSH32-AA
Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

BSL32-AA
Zwischenstück gerade, lang

BSN32-AA
Zwischenstück gerade, standard

BSN32-M6B-AA
Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

BSR32-18-AA
Reduktionszwischenstück

BST32-AA
Abschlussstück Typ R für Grommet

ET-32-10-AA
EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

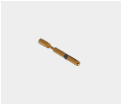
Kabelanschluss:

10-350349K-323
Kunststoffkabelhalter

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil
info@gimota.ch
+41 44 749 30 10
+41 44 749 30 15

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

10-903-0-162G62
Kontaktbuchse Grösse 0, 16mm²

10-903-0-252G76
Kontaktbuchse Grösse 0, 25mm²

10-903-0-352G89
Kontaktbuchse Grösse 0, 35mm²

10-903-0-502G10
Kontaktbuchse Grösse 0, 50mm²

10-905-0-162G62
Kontaktbuchse Grösse 0*, 16mm²

10-905-0-252G76
Kontaktbuchse Grösse 0*, 25mm²

10-905-0-352G89
Kontaktbuchse Grösse 0*, 35mm²

10-905-0-502G10
Kontaktbuchse Grösse 0*, 50mm²

Blindstopfen:

10-101033-0
Blindstopfen, Grösse 0

10-101033-131
Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:

PR32-AA
Metall-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS)

PR32-D
Kunstsoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS) für Transportschutz