



# Kabeldose

## Serie GS

**Artikelnummer: GS11-32-5SN-EAA**

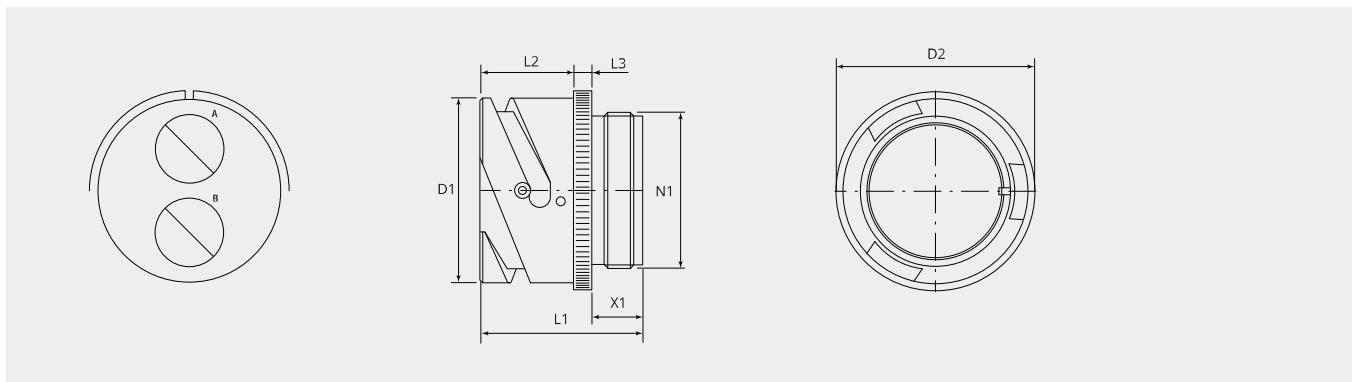
**VPE: 1**

### Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	32
<b>Kontaktart:</b>	Buchse
<b>Anzahl Codiermöglichkeiten:</b>	4
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 0:</b>	2
<b>Material Gehäuse:</b>	Alu-Legierung
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	Zink
<b>Schutzschicht Art:</b>	passiviert
<b>Schutzschicht Dicke:</b>	12-15µ
<b>Schutzschicht Farbe:</b>	schwarz
<b>Korrosions Beständigkeit (h):</b>	200
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55°C - +90°C
<b>Temperaturschock:</b>	-55°C - +125°C
<b>Leitfähigkeit (MΩ):</b>	≤ 0.5
<b>EMV:</b>	Ja
<b>Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):</b>	max. 8.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 3.6

### Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

D1 ( $\emptyset$ ):	53.5
D2 ( $\emptyset$ ):	56.0
L1 (mm):	37.5
L2 (mm):	22.0
L3 (mm):	4.0
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
X1 (mm):	10.5

## Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V):	1250
Betriebsspannung AC (V):	900
Prüfspannung AC (V):	2800
Isulationswiderstand ( $\Omega$ m):	$\geq 5000$
Kriechstrecke Isolation (mm):	$\geq 4.8$
Spannungsklasse:	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

**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



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil



[info@gimota.ch](mailto:info@gimota.ch)



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15