



# Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-24-22SN-EAA

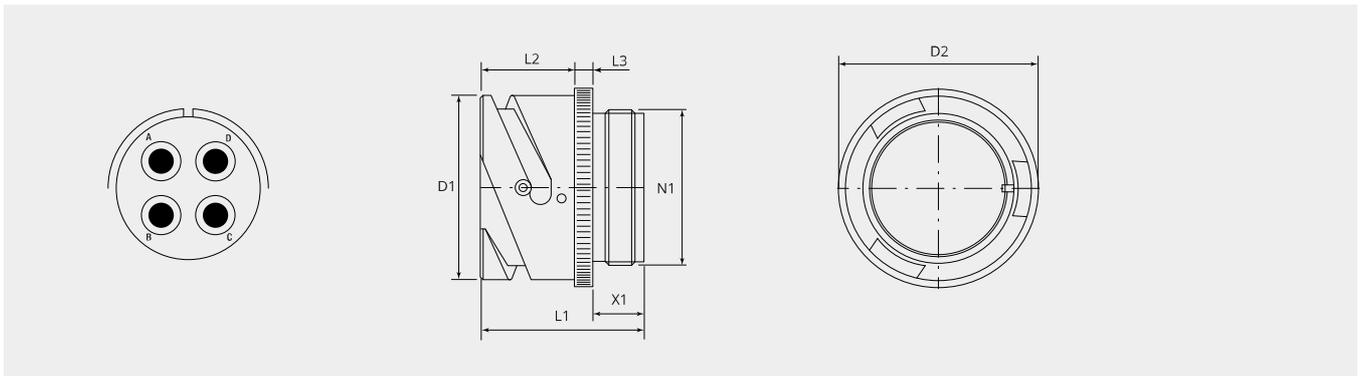
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15 $\mu$
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (M $\Omega$ ):	$\leq$ 0.5
EMV:	Ja
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.0

## Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

D1 (Ø):	41.0
D2 (Ø):	44.0
L1 (mm):	36.0
L2 (mm):	20.6
L3 (mm):	4.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
X1 (mm):	9.0

## 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 8H - Nennstrom (A):	56
Grösse 8H - Maximalstrom (A):	90
Grösse 8H - Prüfstrom (A):	72

**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:**



**GS60-24-22PN-EAA**

Stecker mit Bajonettring



**GS601-24-22PN-EAA**

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



**GS602-24-22PN-EAA**

Stecker mit gummiertem Bajonettring



**GS604-24-22PN-EAA**

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

#### Zwischenstücke:

**BEN24-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN24-M5B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH24-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL24-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN24-M5B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BSR24-18-AA**

Reduktionszwischenstück

**BST24-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-24-07-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

#### Kabelanschluss:

**10-350349K-2432**

Kunststoffkabelhalter

#### Kontakte:

**10-40796-18AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>

**10-40796-22AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>

**10-40796-38AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm<sup>2</sup>

**10-40796-50AG**

Kontaktbuchse Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>

**Blindstopfen:****10-101033-141**

Blindstopfen, Grösse 8H

**Schutzdeckel:****PR24-AA**

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

**PR24-D**

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