



# Rundstecker GV Serie für erhöhte Spannungen

Innenraum, bis 1000VAC/46A, Kontaktgrösse 8H

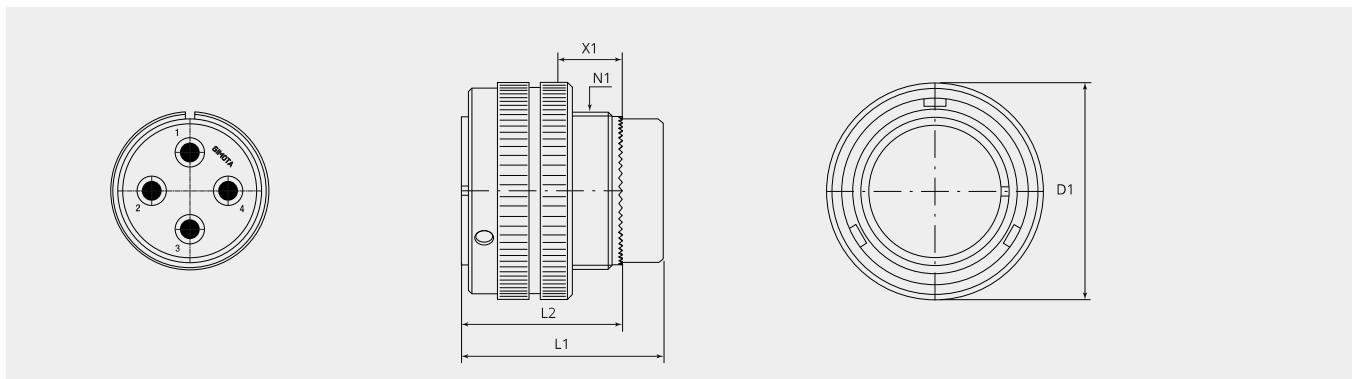
Artikelnummer: GV60-24-A4SN-EAC

## Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	24
<b>Kontaktart:</b>	Buchse
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 8H:</b>	4
<b>Material Gehäuse:</b>	Alu-Legierung
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	Epoxy-Polyurethan
<b>Schutzschicht Art:</b>	lackiert
<b>Schutzschicht Dicke:</b>	13-16µ
<b>Schutzschicht Farbe:</b>	schwarz
<b>Korrosions Beständigkeit (h):</b>	500
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55°C - +125°C
<b>Temperaturschock:</b>	-55°C - +125°C
<b>Leitfähigkeit (MΩ):</b>	nicht leitend
<b>EMV:</b>	Nein
<b>Material Dichtungsring:</b>	Silikon
<b>Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):</b>	max. 10.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 5.9

## Thermische Eigenschaften

<b>Werkstoff Kontakteinsatz:</b>	Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast
<b>Betriebstemperatur Kontakteinsatz:</b>	-55°C - +150°C
<b>Brandklasse DIN EN 45545-2:</b>	R23/HL3
<b>Brandklasse:</b>	S4/SR2/ST2 / -
<b>Brandklasse NFF16-101/102:</b>	I3/F0 - I3-F3
<b>Brandklasse UL94:</b>	V0 / -



## Massbild

<b>D1 (Ø):</b>	48.0
<b>L1 (mm):</b>	50.0
<b>L2 (mm):</b>	36.0
<b>N1:</b>	1 3/8"-18 UNEF 2A
<b>X1 (mm):</b>	9.0

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	1000
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega \text{ m}</math>):</b>	$\geq 5000$

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 8H - Nennstrom (A):</b>	56
<b>Grösse 8H - Maximalstrom (A):</b>	90
<b>Grösse 8H - Prüfstrom (A):</b>	72

## Dazu passt:

### Gegenstück:

**GV210-24-A4PN-EAC**

Dose Frontwand, GV Serie für erhöhte Spannungen

### Zwischenstücke:

**BSL24-AC**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN24-AC**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN24-M5B-AC**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

### 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

Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15