



# Dose Frontwand, GV Serie für erhöhte Spannungen

Innen- und Aussenraum, bis 1000VAC/46A, Kontaktgrösse 8H

**Artikelnummer: GV210-24-A4PN-EAC**

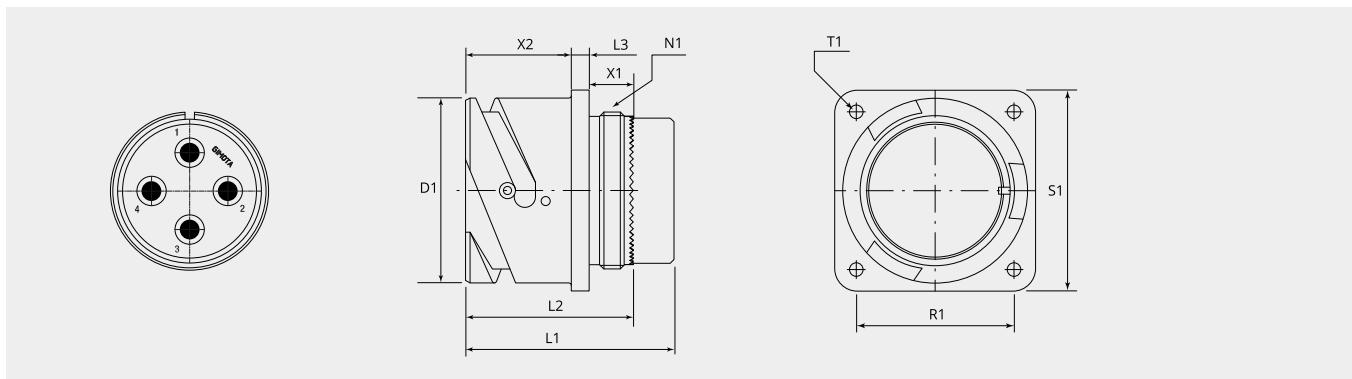
**Nettogewicht: 0.0591 kg**

## Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	24
<b>Kontaktart:</b>	Stift
<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
<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

D1 (Ø):	41.0
L1 (mm):	50.0
L2 (mm):	36.0
L3 (mm):	4.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	3.7 / M5
X1 (mm):	9.0
X2 (mm):	20.6
S1 (mm):	44.5
R1 (mm):	34.9

## Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V):	1000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000

## 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:



**GV60-24-A4SN-EAC**  
Rundstecker GV Serie für erhöhte Spannungen



**GV603-24-A4SN-EAC**  
Rundstecker GV Serie für erhöhte Spannungen

### Zwischenstücke:



**BSL24-AC**  
Zwischenstück gerade, lang



**BSN24-AC**  
Zwischenstück gerade, standard



**BSN24-M5B-AC**  
Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

### Kabelanschluss:



**10-350349K-2432**  
Kunststoffkabelhalter

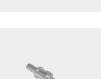
### Kontakte:



**10-40794-18AG**  
Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>



**10-40794-22AG**  
Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>



**10-40794-38AG**  
Kontaktstift Grösse 8H, 6mm<sup>2</sup>



**10-40794-50AG**  
Kontaktstift Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil

 info@gimota.ch

 +41 44 749 30 10

 +41 44 749 30 15

**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