



# Zentralbefestigungsdoose

## Serie GR

**Artikelnummer: GR72-22-A10PN-EAA**

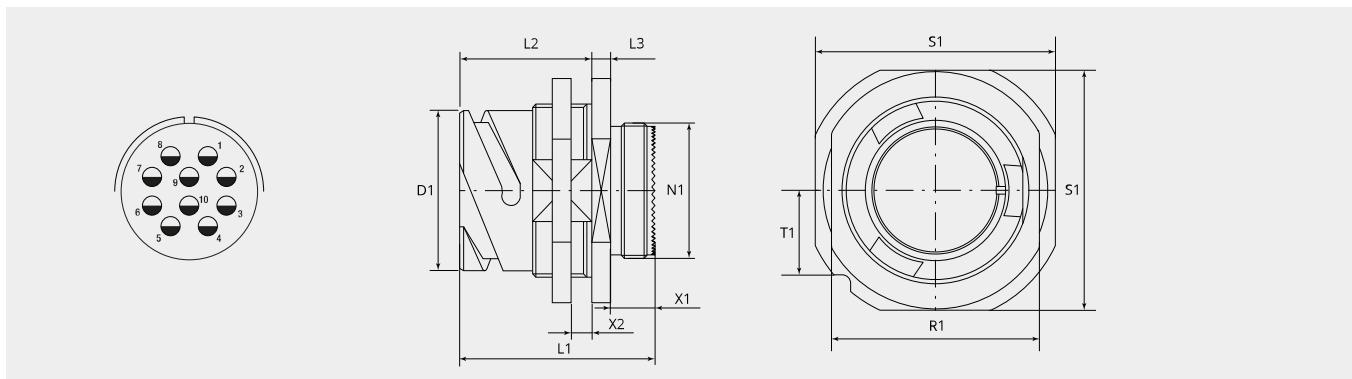
**VPE: 1**

### Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	22
<b>Kontaktart:</b>	Stift
<b>Anzahl Codiermöglichkeiten:</b>	2
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 16:</b>	10
<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. 6.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 1.5

### 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

<b>D1 (Ø):</b>	37.4
<b>L1 (mm):</b>	50.5
<b>L2 (mm):</b>	33.7
<b>L3 (mm):</b>	4.8
<b>N1:</b>	1 1/4"-18 UNEF 2A
<b>T1 (mm):</b>	20.2
<b>X1 (mm):</b>	9.0
<b>X2 (mm):</b>	2.4 - 9.1
<b>S1 (mm):</b>	54.2
<b>R1 (mm):</b>	46.0

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	700
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	500
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2000
<b>Isulationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 3.2$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):</b>	13
<b>Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):</b>	22
<b>Grösse 16 - Prüfstrom (A):</b>	20

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:



**GR60-22-A10SN-EAA**

Stecker mit Bajonettring



**GR601-22-A10SN-EAA**

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

### Zwischenstücke:



**BEN22-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel



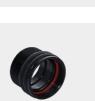
**BEN22-M4B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



**BSL22-AA**

Zwischenstück gerade, lang



**BSN22-AA**

Zwischenstück gerade, standard



**BSN22-M5B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



**BST22-AC**

Abschlussstück Typ R für Grommet



**ET-22-06-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil



**Kontakte:**

**10-40557-05AU**  
Kontaktstift Grösse 16, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>



**10-40557-075AU**  
Kontaktstift Grösse 16, 0.75mm<sup>2</sup>



**10-40557-20-1AU**  
Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm<sup>2</sup>



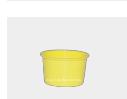
**10-40557AU**  
Kontaktstift Grösse 16, 1.0mm<sup>2</sup>

**Blindstopfen:**

**10-101033-121**  
Blindstopfen, Grösse 16/16S

**Schutzdeckel:**

**PR22-AC**  
Metall-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS)



**PR22-D**  
Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS) für Transportschutz



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15