



# Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Serie GT

Artikelnummer: GT210-32-A55SN-EAC

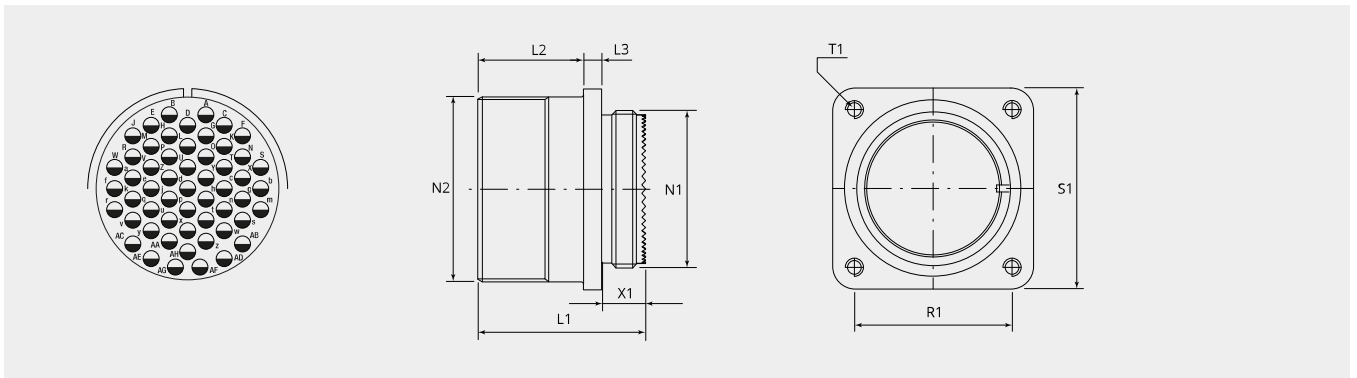
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse:                               | 32                |
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:           | 4                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:           | 55                |
| Material Gehäuse:                     | Alu-Legierung     |
| Oberflächenbehandlung:                | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:                    | lackiert          |
| Schutzschicht Dicke:                  | 13-16µ            |
| Schutzschicht Farbe:                  | schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit (h):         | 500               |
| Betriebstemperatur:                   | -55°C - +125°C    |
| Temperaturschock:                     | -55°C - +125°C    |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | nicht leitend     |
| EMV:                                  | Nein              |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm): | max. 8.0          |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):     | min. 3.6          |

## Thermische Eigenschaften

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



## Massbild

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>D1 (Ø):</b>  | 53.4            |
| <b>L1 (mm):</b> | 39.5            |
| <b>L2 (mm):</b> | 24.1            |
| <b>L3 (mm):</b> | 4.0             |
| <b>N1:</b>      | 1 7/8"-16 UN 2A |
| <b>N2:</b>      | 2"-18 UN 2A     |
| <b>T1 (mm):</b> | 4.3             |
| <b>X1 (mm):</b> | 10.5            |
| <b>S1 (mm):</b> | 57.0            |
| <b>R1 (mm):</b> | 44.5            |

## Elektrische Eigenschaften

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Betriebsspannung DC (V):</b>                      | 700          |
| <b>Betriebsspannung AC (V):</b>                      | 500          |
| <b>Prüfspannung AC (V):</b>                          | 2000         |
| <b>Isolationswiderstand (<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:



**GT60-32-A55PN-EAC**

Stecker mit Schraubring

## Zwischenstücke:



### **BEN32-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel



### **BEN32-M6B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



### **BSE32-36-AA**

Erweiterungs-Zwischenstück



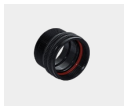
### **BSH32-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



### **BSL32-AA**

Zwischenstück gerade, lang



### **BSN32-AA**

Zwischenstück gerade, standard



### **BSN32-M6B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



### **BSR32-18-AA**

Reduktionszwischenstück



### **BST32-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet



### **ET-32-10-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

## Kabelanschluss:



### **10-350349K-323**

Kunststoffkabelhalter

#### Kontakte:



##### **10-40556-05AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40556-075AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm<sup>2</sup>



##### **10-40556-20-1AU**

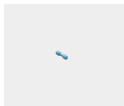
Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40556AU**

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm<sup>2</sup>

#### Blindstopfen:



##### **10-101033-121**

Blindstopfen, Grösse 16/16S

#### Zubehör:



##### **10-40450-32**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



##### **10-40450-32S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



##### **10-40451-32**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



##### **10-40451-32S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend