



# Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Serie GT

Artikelnummer: GT210-40-63PN-EAC

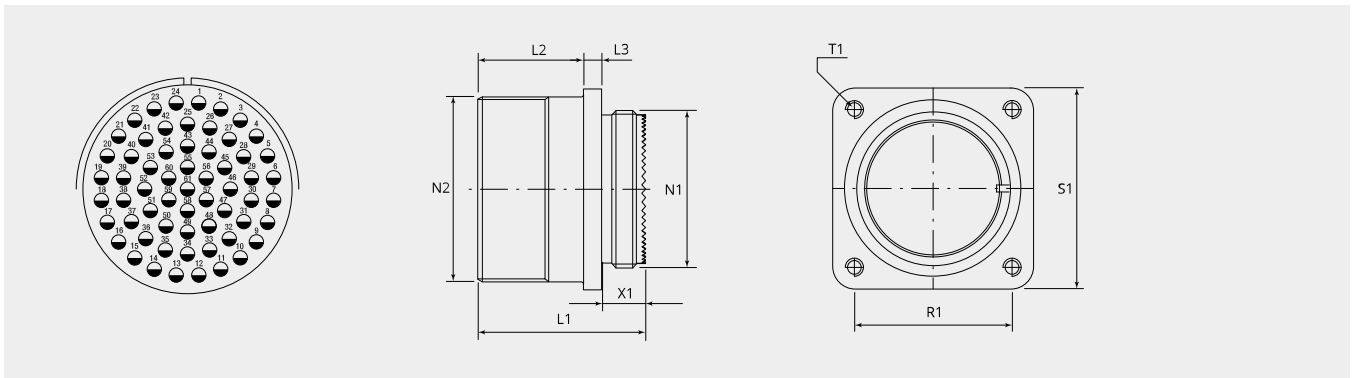
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse:                               | 40                |
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:           | 4                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:           | 61                |
| 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. 10.0         |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):     | min. 5.9          |

## 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>  | 66.0             |
| <b>L1 (mm):</b> | 39.5             |
| <b>L2 (mm):</b> | 24.1             |
| <b>L3 (mm):</b> | 4.0              |
| <b>N1:</b>      | 2 5/16"-16 UN 2A |
| <b>N2:</b>      | 2 1/2"-16 UN 2A  |
| <b>T1 (mm):</b> | 4.3              |
| <b>X1 (mm):</b> | 11.3             |
| <b>S1 (mm):</b> | 69.8             |
| <b>R1 (mm):</b> | 55.6             |

## Elektrische Eigenschaften

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Betriebsspannung AC (V):</b>      | 130/250       |
| <b>Isolationswiderstand (Ω m):</b>   | ≥ 5000        |
| <b>Spannungsklasse:</b>              | SEV-EN60998-1 |
| <b>Kontaktnummern:</b>               | Alle          |
| <b>Betriebsspannung DC (V):</b>      | 700           |
| <b>Betriebsspannung AC (V):</b>      | 500           |
| <b>Prüfspannung AC (V):</b>          | 2000          |
| <b>Isolationswiderstand (Ω m):</b>   | ≥ 5000        |
| <b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b> | ≥ 3.2         |
| <b>Spannungsindex:</b>               | MIL-DTL-5015  |

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):       | 13 |
| Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A): | 22 |
| Grösse 16 - Prüfstrom (A):                 | 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:



**GT60-40-63SN-EAC**

Stecker mit Schraubring



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
 Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15

#### Zwischenstücke:



##### **BEN40-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel



##### **BEN40-M7B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



##### **BSH40-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



##### **BSL40-AA**

Zwischenstück gerade, lang



##### **BSN40-AA**

Zwischenstück gerade, standard



##### **BSN40-M7B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



##### **BSR40-32-AA**

Reduktionszwischenstück



##### **BSR40-36-AA**

Reduktionszwischenstück



##### **BST40-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet



##### **ET-40-14-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

#### Kabelanschluss:



##### **10-350349K-403**

Kunststoffkabelhalter



##### **10-350349K-4040**

Kunststoffkabelhalter

#### 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**

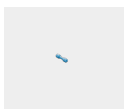
Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm<sup>2</sup>



##### **10-40557AU**

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

#### Blindstopfen:



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

Blindstopfen, Grösse 16/16S

#### Zubehör:



##### **10-40450-40**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



##### **10-40450-40S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



##### **10-40451-40**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



##### **10-40451-40S**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15