



# Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Serie GT

Artikelnummer: GT210-14S-A7SN-EAC

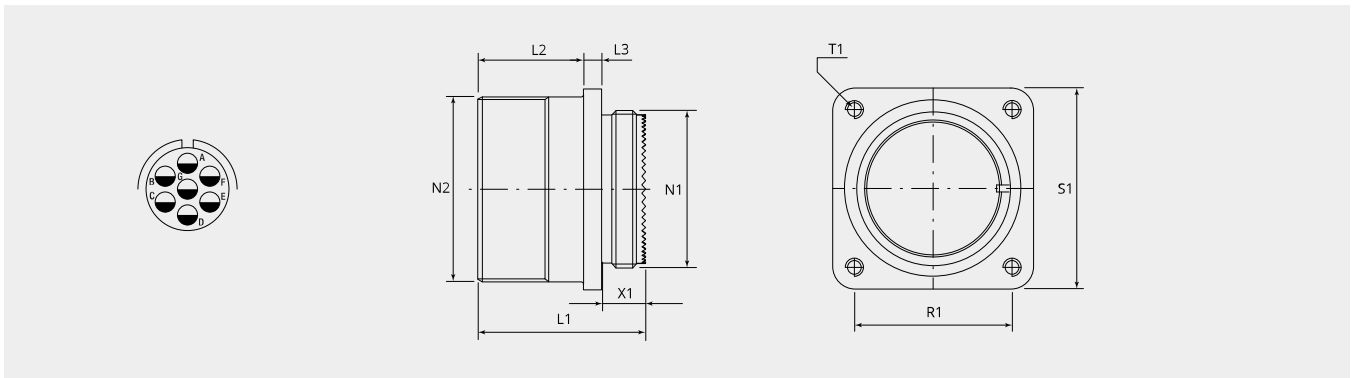
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse:                               | 14S               |
| Kontaktart:                           | Buchse            |
| 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. 1.8          |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):     | min. 0.55         |

## 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>  | 24.6            |
| <b>L1 (mm):</b> | 30.0            |
| <b>L2 (mm):</b> | 18.2            |
| <b>L3 (mm):</b> | 3.2             |
| <b>N1:</b>      | 3/4"-20 UNEF 2A |
| <b>N2:</b>      | 7/8"-20 UNEF 2A |
| <b>T1 (mm):</b> | 3.2             |
| <b>X1 (mm):</b> | 9.0             |
| <b>S1 (mm):</b> | 30.2            |
| <b>R1 (mm):</b> | 23.0            |

## Elektrische Eigenschaften

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Betriebsspannung DC (V):</b>                      | 250          |
| <b>Betriebsspannung AC (V):</b>                      | 200          |
| <b>Prüfspannung AC (V):</b>                          | 1000         |
| <b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b> | $\geq 5000$  |
| <b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>                 | $\geq 1.6$   |
| <b>Spannungsklasse:</b>                              | MIL-DTL-5015 |

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Grösse 16S - Nennstrom (A):</b>    | 13 |
| <b>Grösse 16S - Maximalstrom (A):</b> | 22 |
| <b>Grösse 16S - 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:



**GT60-14S-A7PN-EAC**  
 Stecker mit Schraubring

### Zwischenstücke:



**BEN14-AA**  
 Zwischenstück, 90°-Winkel



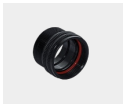
**BEN14-M2B-AA**  
 Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



**BSH14-AA**  
 Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



**BSL14-AA**  
 Zwischenstück gerade, lang



**BSN14-AA**  
 Zwischenstück gerade, standard



**BSN14-M2B-AA**  
 Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



**BST14-AA**  
 Abschlusstück Typ R für Grommet



**ET-14-02-AA**  
 EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil



**ET-14-03-AA**  
 EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

#### Kontakte:



##### 10-40552-05AU

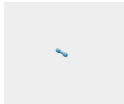
Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>



##### 10-40552AU

Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm<sup>2</sup>

#### Blindstopfen:



##### 10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S

#### Zubehör:



##### 10-40450-14

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage



##### 10-40450-14S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage, leitend



##### 10-40451-14

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage



##### 10-40451-14S

Flachdichtungen für Doseneinbau, Rückwandmontage, leitend



Chrummacherstr. 3 CH-8954  
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15