

# Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-32-31SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 32            |
| Kontaktart:                   | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4             |
| Anzahl Kontakte:              | 31            |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 31            |
| Material Gehäuse:             | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                   | Zink          |
| Schutzschicht Art:            | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [μ]:      | 12-15μ        |
| Schutzschicht Farbe:          | Schwarz       |
| Korrosions Beständigkeit [h]: | 200           |
| Betriebstemperatur [°C]:      | -55 - +90     |
| Temperaturschock [°C]:        | -55 - +125    |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

EMV: Ja

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 8.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 3.6

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +150

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]: 130/250

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Spannungsklasse: SEV-EN60998-1

Kontaktnummern: Alle

Betriebsspannung DC [V]: 700

Betriebsspannung AC (V): 500

Prüfspannung AC [V]: 2000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 3.2

Spannungsindex: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

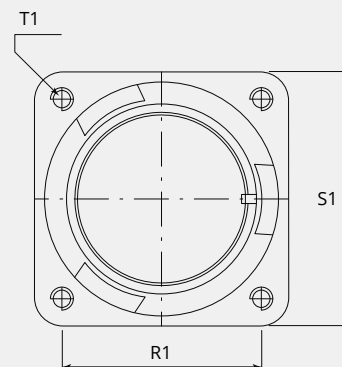
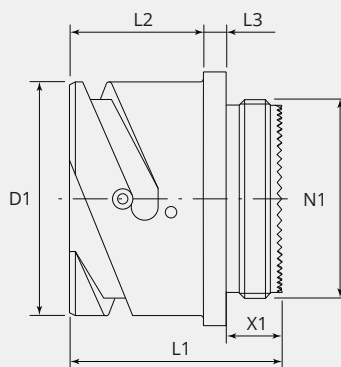
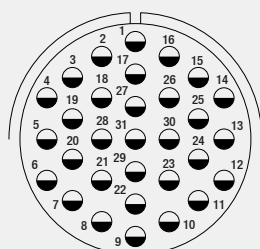
Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]: 13

Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

Grösse 16 - Prüfstrom [A]: 20

Brandklasse EN 45545-2: R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]: 53.4

L1 [mm]: 39.5

L2 [mm]: 24.1

## ABMESSUNGEN

|          |                 |
|----------|-----------------|
| L3 [mm]: | 4.0             |
| N1:      | 1 7/8"-16 UN 2A |
| T1 [mm]: | 4.3             |
| X1 [mm]: | 10.5            |
| S1 [mm]: | 57              |
| R1 [mm]: | 44.5            |

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