

# Dose Rückwand

Serie GS

Artikelnummer: GS321-24-27PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 24            |
| Kontaktart:                   | Stift         |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 2             |
| Anzahl Kontakte:              | 7             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 7             |
| 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. 6.5

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.0

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 1750

Betriebsspannung AC [V]: 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

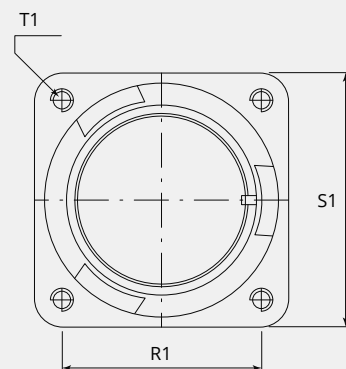
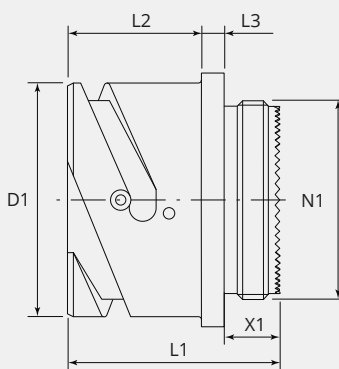
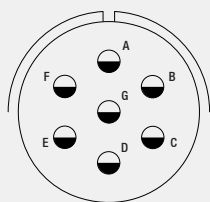
Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

Grösse 16 - Prüfstrom [A]: 20

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                   |
|------------|-------------------|
| D1 Ø [mm]: | 41                |
| L1 [mm]:   | 38.8              |
| L2 [mm]:   | 23.1              |
| L3 [mm]:   | 4.0               |
| N1:        | 1 3/8"-18 UNEF 2A |
| T1 [mm]:   | 3.7               |
| X1 [mm]:   | 9.0               |
| S1 [mm]:   | 44.5              |
| R1 [mm]:   | 35                |

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner  
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37Korrosions-  
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit  
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007