

# Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-28-10PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Grösse:                        | 28            |
| Kontaktart:                    | Stift         |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:    | 4             |
| Anzahl Kontakte:               | 7             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 4:     | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H:    | 2             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12:    | 3             |
| Material Gehäuse:              | Alu-Legierung |
| Oberfläche:                    | Zink          |
| Schutzschicht Art:             | Passiviert    |
| Schutzschicht Dicke [ $\mu$ ]: | 12-15 $\mu$   |
| Schutzschicht Farbe:           | Schwarz       |
| Korrosions Beständigkeit [h]:  | 200           |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur [°C]: -55 - +90

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

EMV: Ja

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 7.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.7

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Kontaktnummern:               | G            |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 1250         |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 900          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2800         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 4.8        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |
| Kontaktnummern:               | Rest         |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 700          |
| Betriebsspannung AC (V):      | 500          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 3.2        |
| Spannungsindex:               | MIL-DTL-5015 |

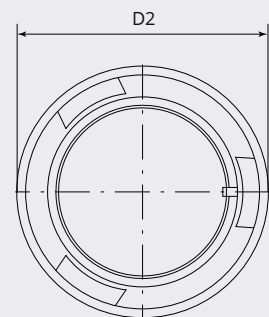
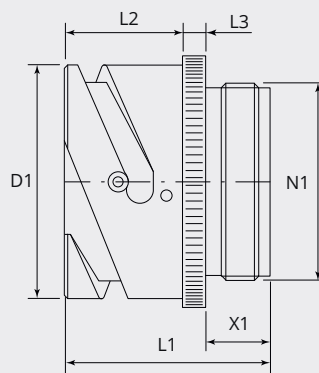
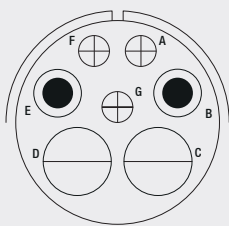
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:        | 80  |
| Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:  | 135 |
| Grösse 4 - Prüfstrom [A]:                  | 110 |
| Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 56  |
| Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 90  |
| Grösse 8H - Prüfstrom [A]:                 | 72  |
| Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 23  |
| Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 41  |
| Grösse 12 - Prüfstrom [A]:                 | 35  |

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                   |
|------------|-------------------|
| D1 Ø [mm]: | 46.7              |
| D2 Ø [mm]: | 50.0              |
| L1 [mm]:   | 36.0              |
| L2 [mm]:   | 20.6              |
| L3 [mm]:   | 4.0               |
| N1:        | 1 5/8"-18 UNEF 2A |
| X1 [mm]:   | 9.0               |

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