

# Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-18-1SN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grösse:                       | 18            |
| Kontaktart:                   | Buchse        |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:   | 4             |
| Anzahl Kontakte:              | 10            |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:   | 10            |
| 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. 4.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 1.0

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

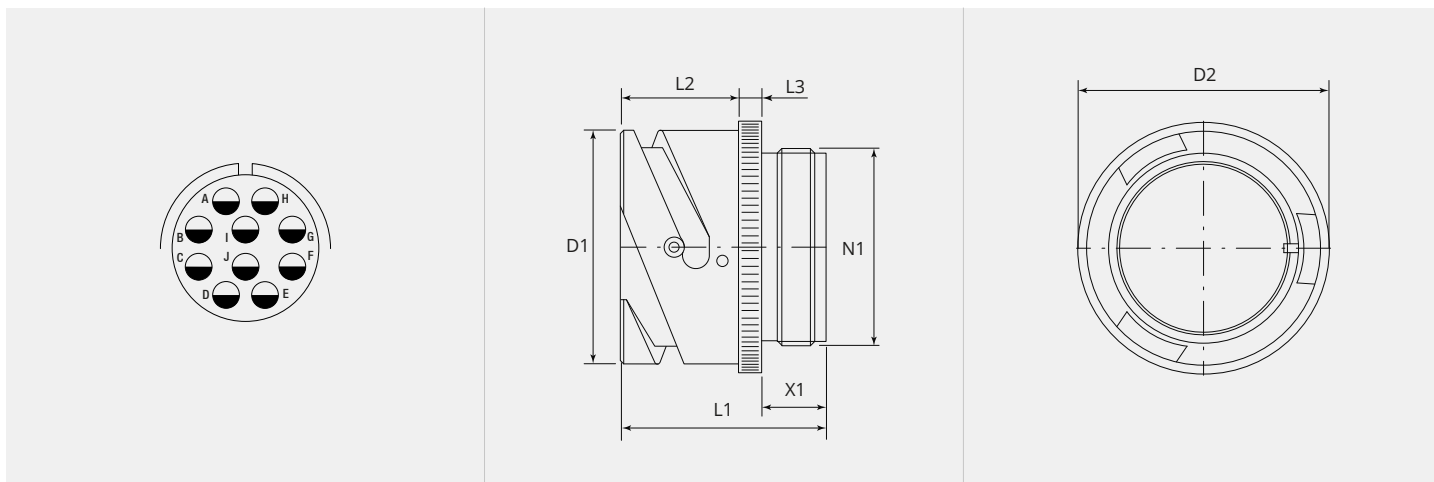
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Kontaktnummern:               | B, C, F, G   |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 700          |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 500          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 3.2        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |
| Kontaktnummern:               | Rest         |
| Betriebsspannung DC [V]:      | 250          |
| Betriebsspannung AC (V):      | 200          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 1000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 1.6        |
| 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]: | 30.8          |
| D2 Ø [mm]: | 34.0          |
| L1 [mm]:   | 34.3          |
| L2 [mm]:   | 19.0          |
| L3 [mm]:   | 4.0           |
| N1:        | 1"-20 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-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