

# Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-40-A47PN-EAA

VPE: 1



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Grösse:                        | 40            |
| Kontaktart:                    | Stift         |
| Anzahl Codiermöglichkeiten:    | 4             |
| Anzahl Kontakte:               | 47            |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H:    | 1             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 12:    | 22            |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:    | 24            |
| 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. 10.0  |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:     | min. 5.9   |

## THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:               | Ethylen Acrylat GXF |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: | -55 - +150          |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

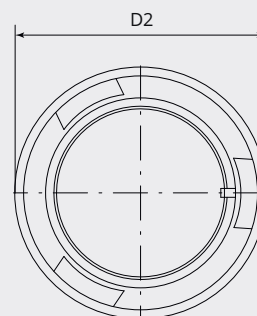
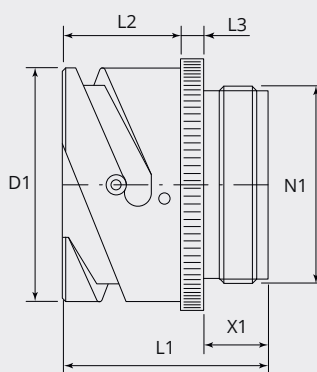
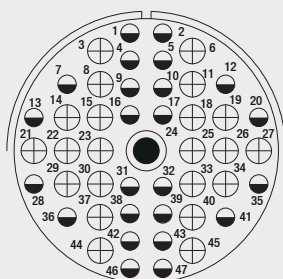
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung DC [V]:      | 700          |
| Betriebsspannung AC [V]:      | 500          |
| Prüfspannung AC [V]:          | 2000         |
| Isolationswiderstand (mΩ):    | ≥ 5000       |
| Kriechstrecke Isolation [mm]: | ≥ 3.2        |
| Spannungsklasse:              | MIL-DTL-5015 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 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 |
| 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]: | 66               |
| D2 Ø [mm]: | 68.5             |
| L1 [mm]:   | 37.5             |
| L2 [mm]:   | 22.2             |
| L3 [mm]:   | 4.0              |
| N1:        | 2 5/16"-16 UN 2A |
| X1 [mm]:   | 11.3             |

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