

VPE: 1



|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Grösse:</b>                       | 28            |
| <b>Kontaktart:</b>                   | Stift         |
| <b>Anzahl Codiermöglichkeiten:</b>   | 4             |
| <b>Anzahl Kontakte:</b>              | 20            |
| <b>Anzahl Kontakte, Grösse 16:</b>   | 20            |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | Alu-Legierung |
| <b>Oberfläche:</b>                   | Zink          |
| <b>Schutzschicht Art:</b>            | Passivierung  |
| <b>Schutzschicht Dicke [μ]:</b>      | 12-15μ        |
| <b>Schutzschicht Farbe:</b>          | Schwarz       |
| <b>Korrosions Beständigkeit [h]:</b> | 200           |
| <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>      | -55 - +90     |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 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

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

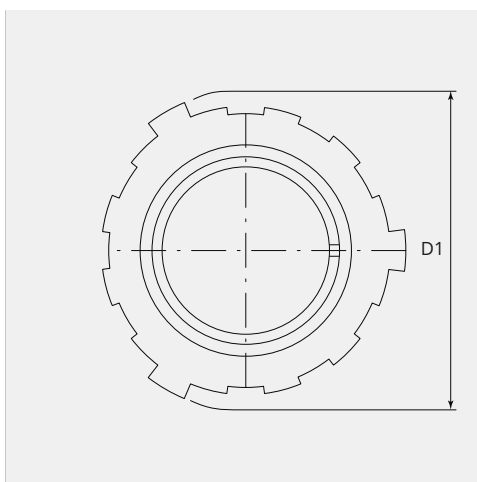
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 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]: | 67                |
| L1 [mm]:   | 39.0              |
| 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