

# Dose Frontwand, GV Serie für erhöhte Spannungen

Innen- und Aussenraum, bis 1000VAC/46A, Kontaktgrösse 8H

Artikelnummer: GV210-24-A4PN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.0592 kg

VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grösse:                       | 24                |
| Kontaktart:                   | Stift             |
| Anzahl Kontakte:              | 4                 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 8H:   | 4                 |
| Material Gehäuse:             | Alu-Legierung     |
| Oberfläche:                   | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:            | Lackiert          |
| Schutzschicht Dicke [μ]:      | 13-16μ            |
| Schutzschicht Farbe:          | Schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit [h]: | 500               |
| Betriebstemperatur [°C]:      | -55 - +125        |
| Temperaturschock [°C]:        | -55 - +125        |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | Nicht leitend |
| EMV:                                  | Nein          |
| Material Dichtungsring:               | Silikon       |
| 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]:   | 1000   |
| Isolationswiderstand (mΩ): | ≥ 5000 |

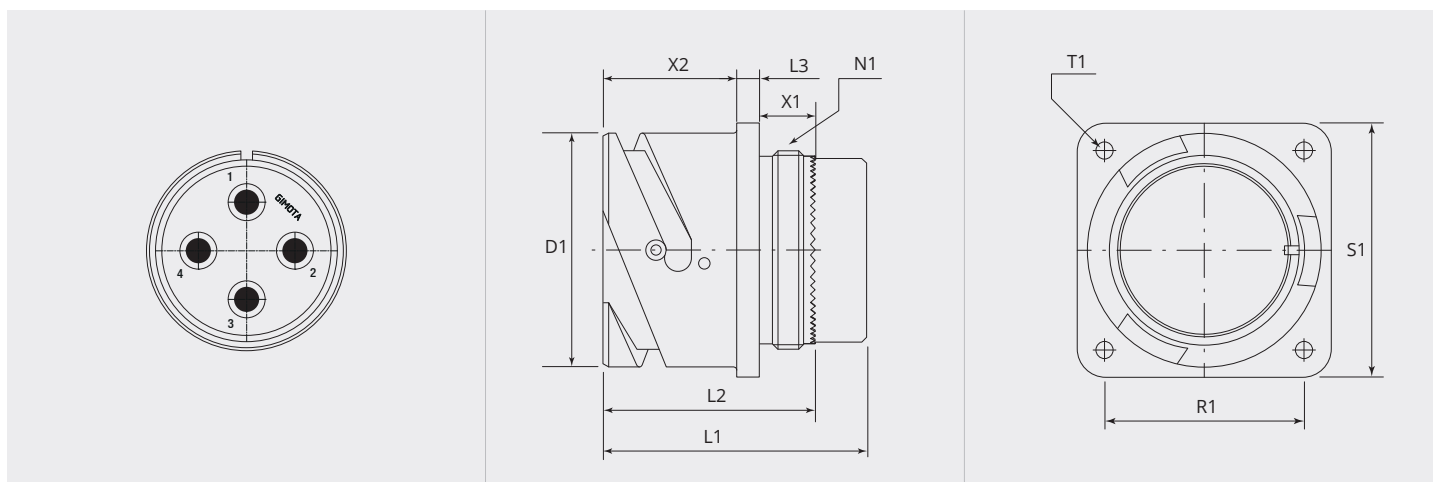
## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:       | 56 |
| Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: | 90 |
| Grösse 8H - Prüfstrom [A]:                 | 72 |

## NORMEN

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Brandklasse EN 45545-2:                | R23/HL3        |
| Brandklasse DIN EN 5510-2:             | S4/SR2/ST2 / - |
| Brandklasse NF F 16-101 / NF F 16-102: | I3/F0 - I3-F3  |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |                  |
|------------|------------------|
| D1 Ø [mm]: | 41               |
| L1 [mm]:   | 50.0             |
| L2 [mm]:   | 36.0             |
| L3 [mm]:   | 4.0              |
| N1:        | 13/8"-18 UNEF 2A |
| T1 [mm]:   | 3.7 / M5         |
| X1 [mm]:   | 9.0              |

## ABMESSUNGEN

X2 [mm]: 20.6

S1 [mm]: 44.5

R1 [mm]: 34.9

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

# Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0062 kg

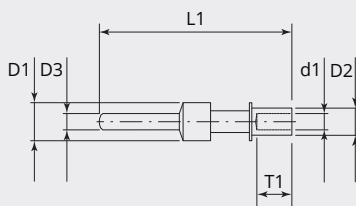
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1.5               |
| Leiter [AWG]:                         | 16                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

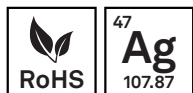
|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 4    |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 1.75 |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

# Kontaktstift Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.0066 kg

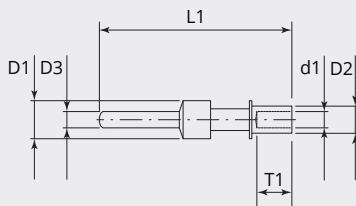
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 10                |
| Leiter [AWG]:                         | 8 - 6             |
| Abisolieren [mm]:                     | 13                |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 6.35 |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 4.6  |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 12.2 |

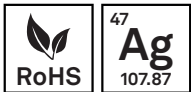


# Kontaktstift Grösse 8H, 6mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0061 kg

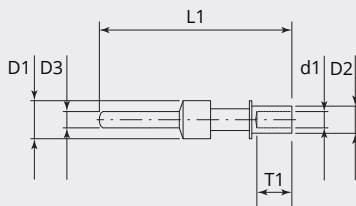
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 6                 |
| Leiter [AWG]:                         | 10                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |      |
|------------|------|
| D1 Ø [mm]: | 7.8  |
| D2 Ø [mm]: | 5    |
| D3 Ø [mm]: | 3.6  |
| d1 Ø [mm]: | 3.55 |
| L1 [mm]:   | 41   |
| T1 [mm]:   | 8.5  |

# Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>

Artikelnummer: 10-40794-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.006 kg

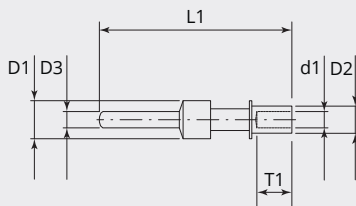
VPE:



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:        | 90                |
| Prüfstrom [A]:                        | 72                |
| Nennstrom (dauernd) [A]:              | 56                |
| Werkstoff Kontakt:                    | CU-Legierung      |
| Schutzschicht:                        | Versilbert, 3.5µm |
| Anschlussart:                         | Crimp             |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 2.5               |
| Leiter [AWG]:                         | 12                |
| Abisolieren [mm]:                     | 9                 |

## ABMESSUNGEN



## ABMESSUNGEN

|            |     |
|------------|-----|
| D1 Ø [mm]: | 7.8 |
| D2 Ø [mm]: | 4   |
| D3 Ø [mm]: | 3.6 |
| d1 Ø [mm]: | 2.3 |
| L1 [mm]:   | 41  |
| T1 [mm]:   | 8.5 |