

Dose Frontwand, GV Serie für erhöhte Spannungen

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

Artikelnummer: GV210-40-A16PN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.1458 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	16
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	16
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

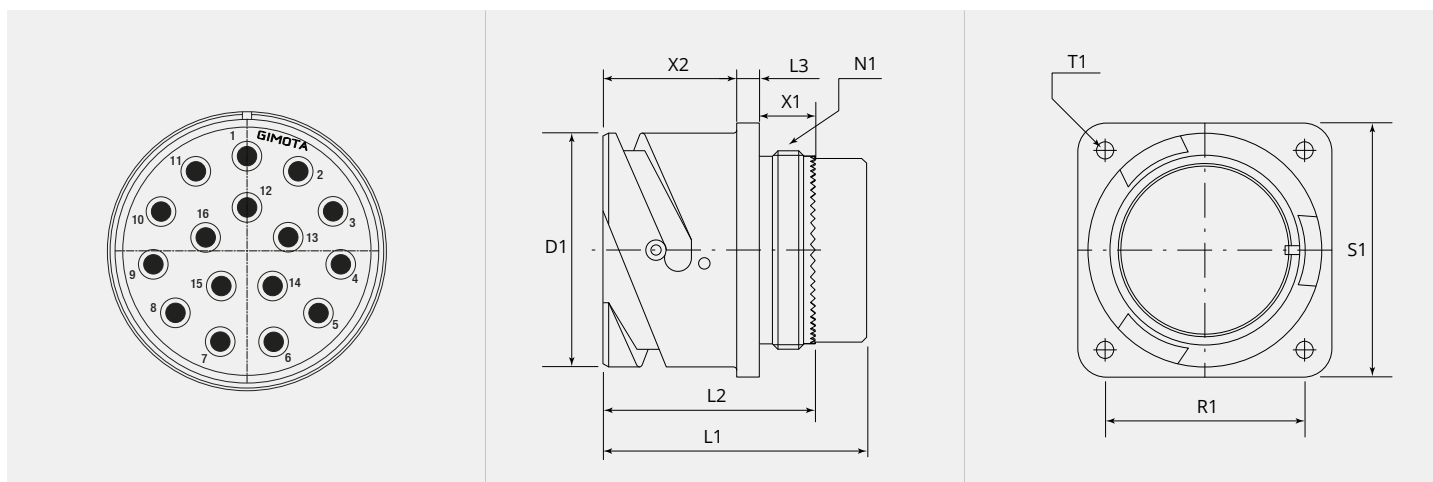
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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]:	66
L1 [mm]:	50.0
L2 [mm]:	37.5
L3 [mm]:	4.0
N1:	2 5/16"-16 UN 2A
T1 [mm]:	4.3 / M5
X1 [mm]:	11.3

ABMESSUNGEN

X2 [mm]: 22.2

S1 [mm]: 70

R1 [mm]: 55.6

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-

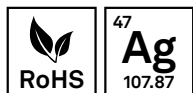
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Artikelnummer: 10-40794-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.0066 kg

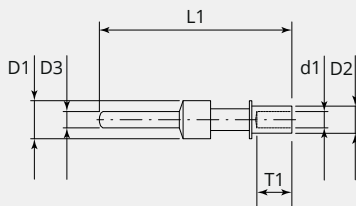
VPE:



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 ²]:	10
Leiter [AWG]:	8 - 6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

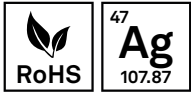
D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	6.35
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	4.6
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40794-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0062 kg

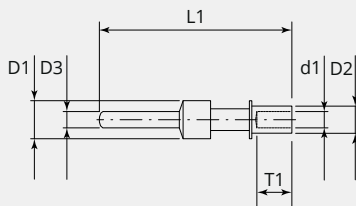
VPE:



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 ²]:	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, 6mm²

Artikelnummer: 10-40794-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0061 kg

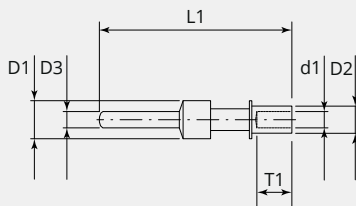
VPE:



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 ²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

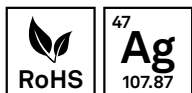
D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	5
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	3.55
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40794-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.006 kg

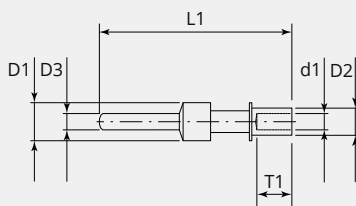
VPE:



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 ²]:	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