

Dose Frontwand, GV Serie für erhöhte Spannungen

Innen- und Aussenraum, bis 3000VAC/80A, Kontaktgrösse 4

Artikelnummer: GV210-40-A3SN-EAC

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Kontakte:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	3
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]:	3000
Betriebsspannung AC [V]:	3000
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Spannungsklasse:	ABB

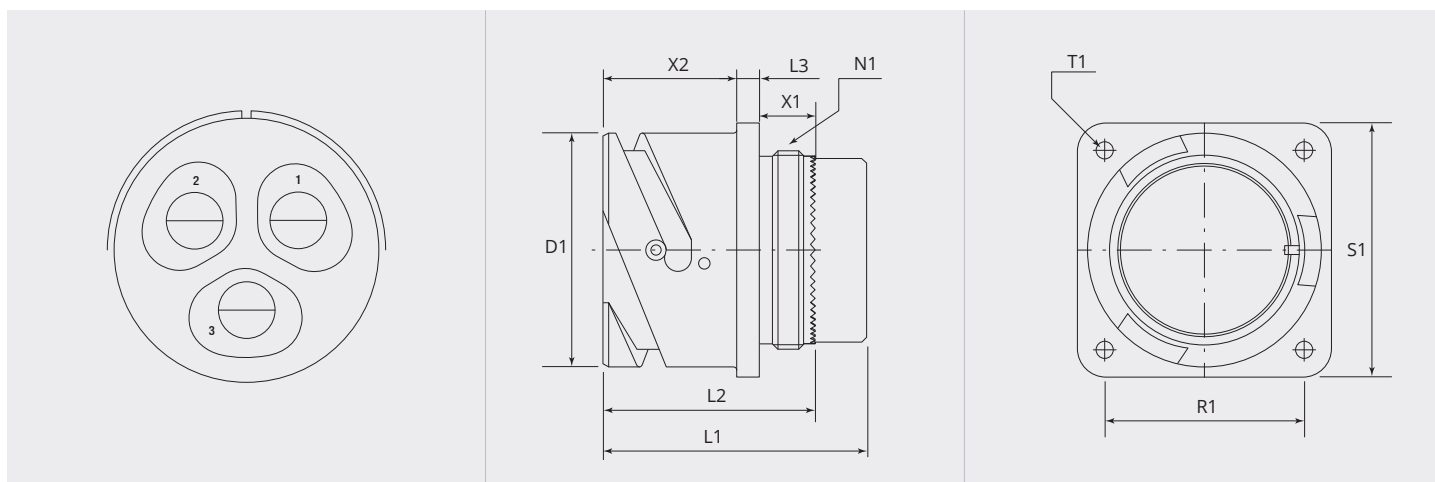
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 4 - Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Grösse 4 - Prüfstrom [A]:	110

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	66
L1 [mm]:	60.0
L2 [mm]:	38.0
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-

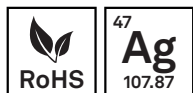
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-903-4-16G62

Artikelgewicht (kg): 0.0184 kg

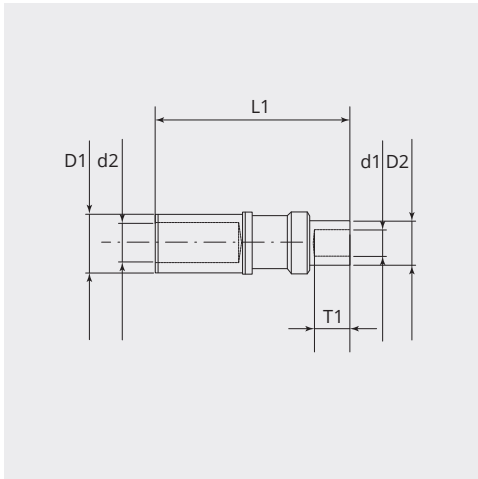
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

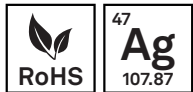
D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	6.2
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-903-4-16G10

Artikelgewicht (kg): 0.0171 kg

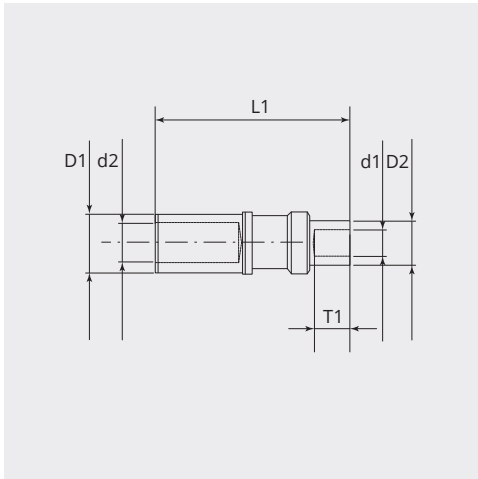
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Leiter [AWG]:	4 - 3
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	7
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktbuchse Grösse 4, 10mm²

Artikelnummer: 10-903-4-10G10

Artikelgewicht (kg): 0.016 kg

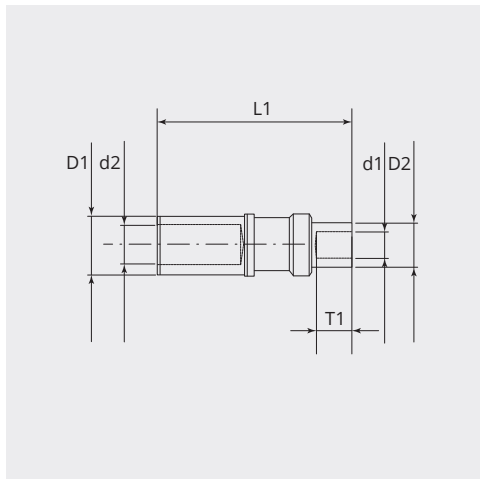
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	6.5
d1 Ø [mm]:	4.6
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktbuchse Grösse 4, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-903-4-6G10

Artikelgewicht (kg): 0.0153 kg

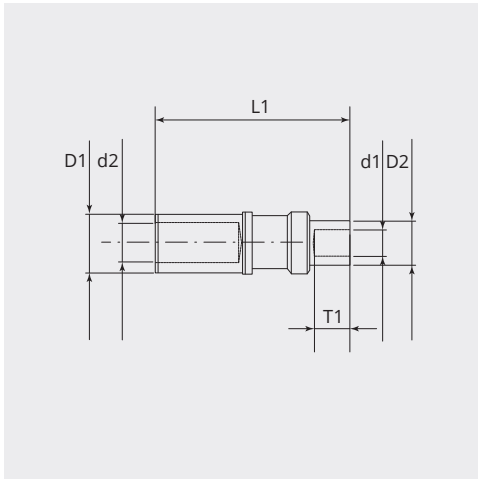
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	8
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	5.2
d1 Ø [mm]:	3.6
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5