

Flanschdose

GU Serie (Jumbo)

Artikelnummer: GU310-48-4PN-TAC

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	48
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 4/0:	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
Material Dichtungsring:	Silikon
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 10.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 5.9

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz:	Thermoplast
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-40 - +130

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]:	1250
Betriebsspannung AC [V]:	900
Prüfspannung AC [V]:	2800
Isolationswiderstand (MΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 4.8mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

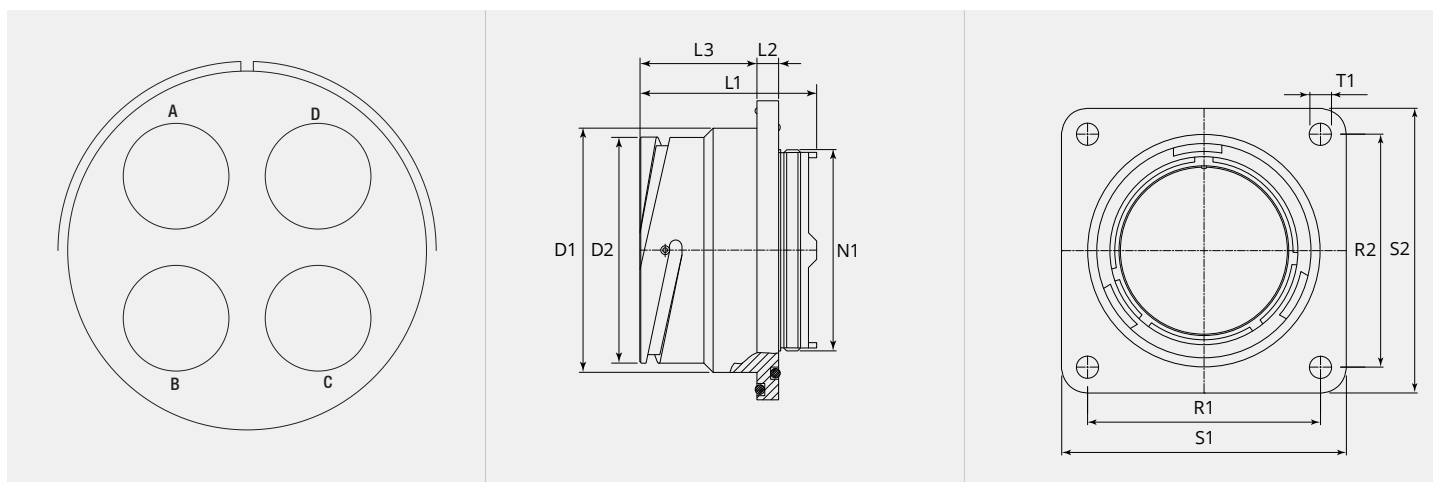
Grösse 4/0 - Nennstrom (dauernd) [A]:	225
Grösse 4/0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	350
Grösse 4/0 - Prüfstrom [A]:	225

NORMEN

Brandklasse NF F 16-101 / NF F 16-102:

I3/F3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	90
D2 Ø [mm]:	84.0
d2 Ø [mm]:	84.0
L1 [mm]:	98.0
L2 [mm]:	8.0
L3 [mm]:	43.0
N1:	M74x1.5

ABMESSUNGEN

T1 [mm]: 8.5

S1 [mm]: 110

R1 [mm]: 90

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

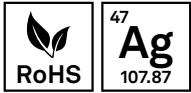
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37Korrosions-

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

Kontaktstift Grösse 4/0, 70mm²

Artikelnummer: 10-660-4/0-70G10

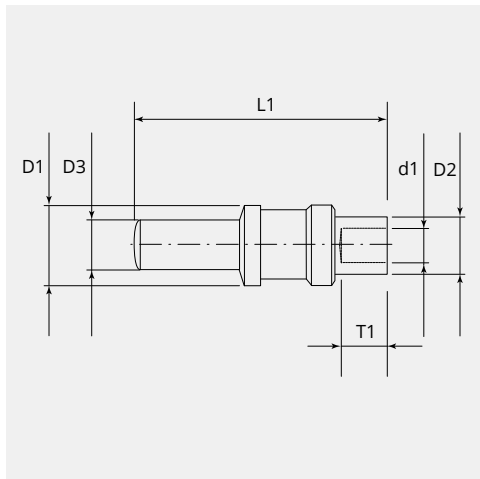
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	350
Prüfstrom [A]:	225
Nennstrom (dauernd) [A]:	225
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	70
Abisolieren [mm]:	30

ABMESSUNGEN



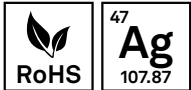
ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	20
D2 Ø [mm]:	20
D3 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	14.4
L1 [mm]:	60
T1 [mm]:	28

Kontaktstift Grösse 4/0, 95mm²

Artikelnummer: 10-660-4/0-95G10

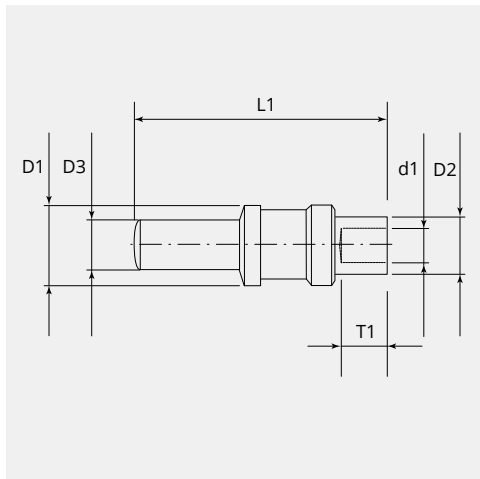
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	350
Prüfstrom [A]:	225
Nennstrom (dauernd) [A]:	225
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	95
Abisolieren [mm]:	30

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

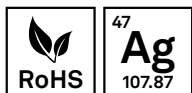
D1 Ø [mm]:	20
D2 Ø [mm]:	20
D3 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	15.5
L1 [mm]:	60
T1 [mm]:	28

Kontaktstift Grösse 4/0, 120mm²

Artikelnummer: 10-660-4/0-120G10

Artikelgewicht (kg): 0.152 kg

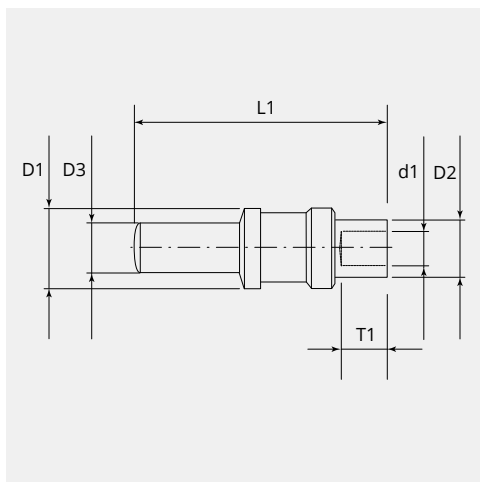
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	350
Prüfstrom [A]:	225
Nennstrom (dauernd) [A]:	225
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	120
Abisolieren [mm]:	33

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	20
D2 Ø [mm]:	20
D3 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	16.5
L1 [mm]:	63
T1 [mm]:	31