

Kupplungsdose

Serie GR

Artikelnummer: GR11-32-5PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	2
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +90
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

EMV: Ja

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 8.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 3.6

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 1250

Betriebsspannung AC [V]: 900

Prüfspannung AC [V]: 2800

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 4.8

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]: 200

Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 300

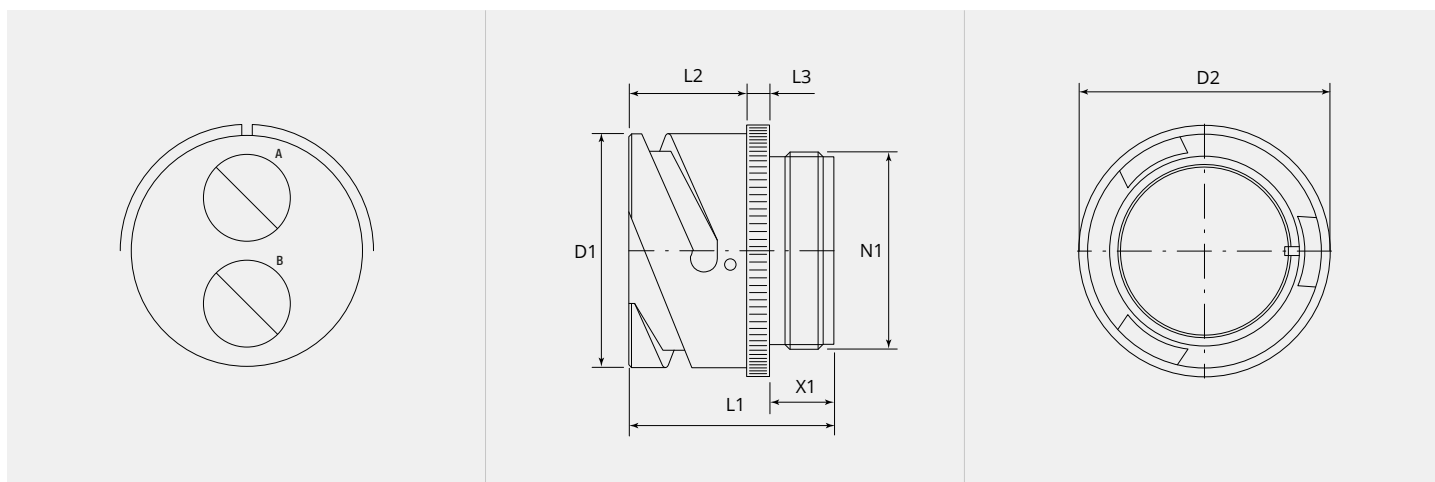
Grösse 0 - Prüfstrom [A]: 240

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	53.5
D2 Ø [mm]:	56.0
L1 [mm]:	37.5
L2 [mm]:	22.0
L3 [mm]:	4.0
N1:	17/8"-16 UN 2A
X1 [mm]:	10.5

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 0, 35mm²

Artikelnummer: 10-660-0-352G89

Artikelgewicht (kg): 0.0402 kg

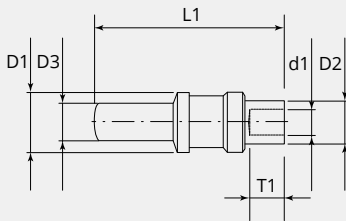
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	35
Leiter [AWG]:	2 - 1
Abisolieren [mm]:	18

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

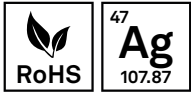
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	13
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	8.9
L1 [mm]:	53
T1 [mm]:	19

Kontaktstift Grösse 0, 50mm²

Artikelnummer: 10-660-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0441 kg

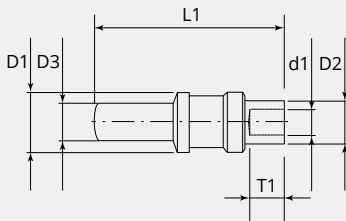
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	50
Leiter [AWG]:	0
Abisolieren [mm]:	22

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

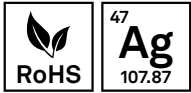
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	14.6
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	10.5
L1 [mm]:	56
T1 [mm]:	20.5

Kontaktstift Grösse 0, 25mm²

Artikelnummer: 10-660-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0376 kg

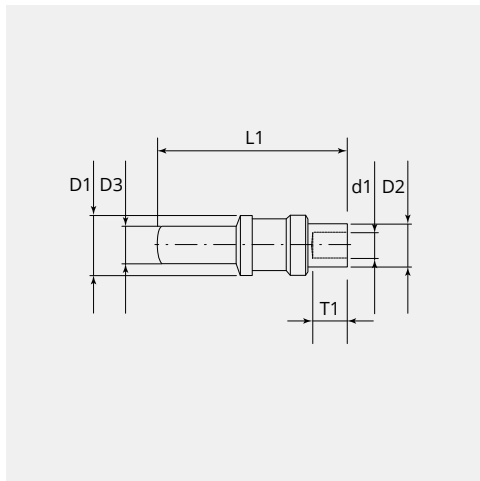
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	25
Abisolieren [mm]:	18

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

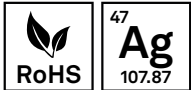
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	11.7
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	7.6
L1 [mm]:	52
T1 [mm]:	17

Kontaktstift Grösse 0, 16mm²

Artikelnummer: 10-660-0-162G62

Artikelgewicht (kg): 0.0334 kg

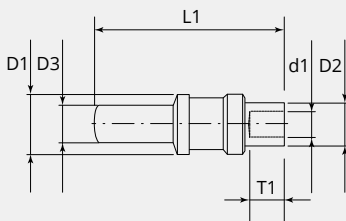
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	245
Prüfstrom [A]:	200
Nennstrom (dauernd) [A]:	150
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Abisolieren [mm]:	17

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	9.3
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	6.2
L1 [mm]:	51
T1 [mm]:	17