

Kupplungsdose

Serie GR

Artikelnummer: GR11-32-17PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	4
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 4 - Nennstrom (dauernd) [A]: 80

Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 135

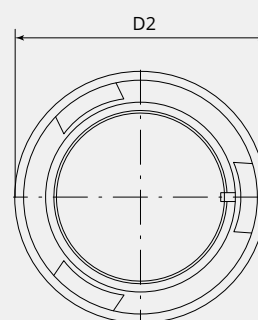
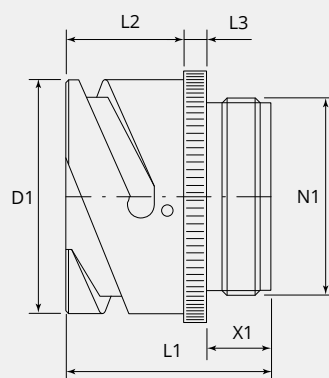
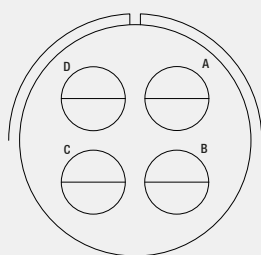
Grösse 4 - Prüfstrom [A]: 110

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 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-660-4-16G62

Artikelgewicht (kg): 0.0154 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
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
D3 Ø [mm]:	5.7
d1 Ø [mm]:	6.2
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktstift Grösse 4, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-660-4-6G10

Artikelgewicht (kg): 0.012 kg

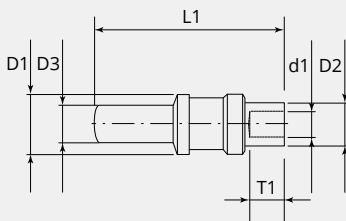
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
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

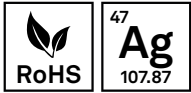
D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	5.2
D3 Ø [mm]:	5.7
d1 Ø [mm]:	3.6
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 4, 10mm²

Artikelnummer: 10-660-4-10G10

Artikelgewicht (kg): 0.0127 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

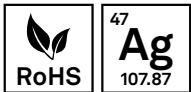
D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	6.5
D3 Ø [mm]:	5.7
d1 Ø [mm]:	4.6
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktstift Grösse 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-660-4-16G10

Artikelgewicht (kg): 0.0136 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
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
D3 Ø [mm]:	5.7
d1 Ø [mm]:	7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2