

Stecker mit Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR60-40-A4PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15 μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [$^{\circ}$ C]:	-55 - +90

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

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 AC [V]: 750

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Spannungsklasse: ABB

Kontaktnummern: Alle

Betriebsspannung DC [V]: 1750

Betriebsspannung AC (V): 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsindex: 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]:	73
L1 [mm]:	38.5
N1:	2 5/16"-16 UN 2A
X1 [mm]:	11.3

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

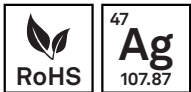
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

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

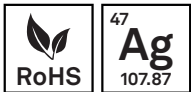
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	13
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	8.9
L1 [mm]:	53
T1 [mm]:	19

Kontaktstift Grösse 0, 16mm²

Artikelnummer: 10-660-0-162G62

Artikelgewicht (kg): 0.0334 kg

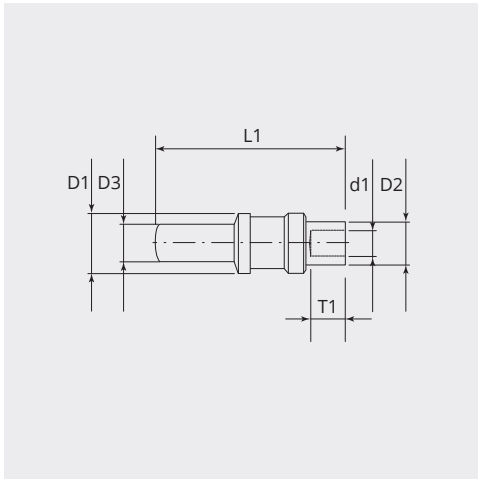
VPE:



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

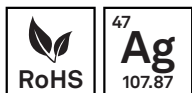
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	9.3
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	6.2
L1 [mm]:	51
T1 [mm]:	17

Kontaktstift Grösse 0, 25mm²

Artikelnummer: 10-660-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0376 kg

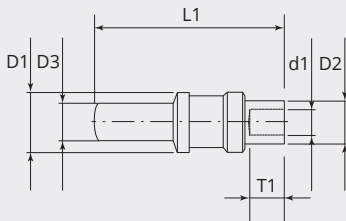
VPE:



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, 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