

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GR

Artikelnummer: GR601-40-A8PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	8
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	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

EMV: Ja

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]: 1750

Betriebsspannung AC [V]: 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (MΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

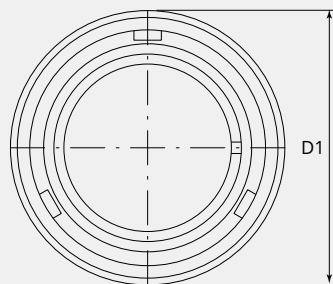
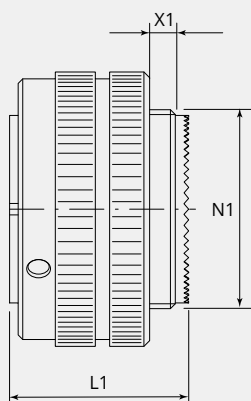
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]:	200
Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	300
Grösse 0 - Prüfstrom [A]:	240
Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Grösse 16 - Prüfstrom [A]:	20

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

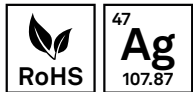
Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015 Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37 Korrosions-
Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1 Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G Leitfähigkeit
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007

Kontaktstift Grösse 0, 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 16, 0.75mm²

Artikelnummer: 10-40557-075AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75
Leiter [AWG]:	18
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

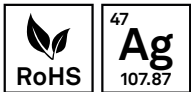
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.2
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.35
L1 [mm]:	32
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 0, 50mm²

Artikelnummer: 10-660-0-502G10

Artikelgewicht (kg): 0.0441 kg

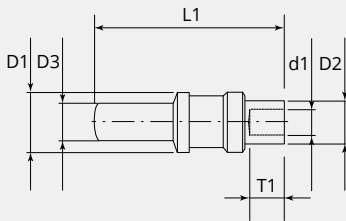
VPE:



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 16, 1.0mm²

Artikelnummer: 10-40557AU

Artikelgewicht (kg): 0.001 kg

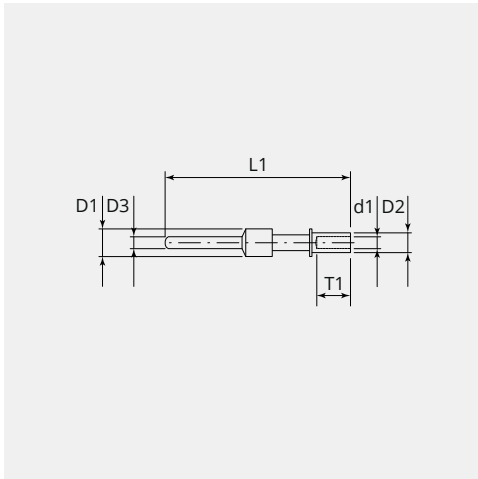
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

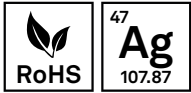
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.9
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.8
L1 [mm]:	32
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 0, 35mm²

Artikelnummer: 10-660-0-352G89

Artikelgewicht (kg): 0.0402 kg

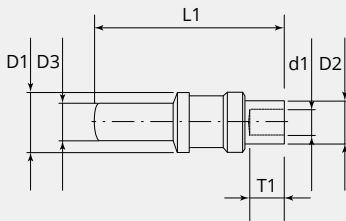
VPE:



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

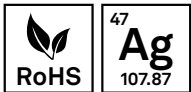
D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	13
D3 Ø [mm]:	9
d1 Ø [mm]:	8.9
L1 [mm]:	53
T1 [mm]:	19

Kontaktstift Grösse 0, 25mm²

Artikelnummer: 10-660-0-252G76

Artikelgewicht (kg): 0.0376 kg

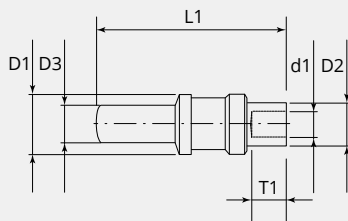
VPE:



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 16, 0.25 - 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40557-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0009 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.25 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	32
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40557-20-1AU

Artikelgewicht (kg): 0.001 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.62
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	32
T1 [mm]:	6.4