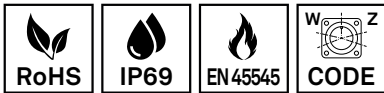


Stecker mit gummiertem Bajonettring, kurze Ausführung

Serie GB

Artikelnummer: GB603-24-07PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	24
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	7
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	7
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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (MΩ):	Nicht leitend
EMV:	Nein
Material Dichtungsring:	Silikon
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 2.0

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]:	130/250*
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Spannungsklasse:	SEV-EN60998-1
Kontaktnummern:	Alle
Betriebsspannung DC [V]:	1250
Betriebsspannung AC (V):	900
Prüfspannung AC [V]:	2800
Prüfspannung DC [V]:	0
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 4.8
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]: 23

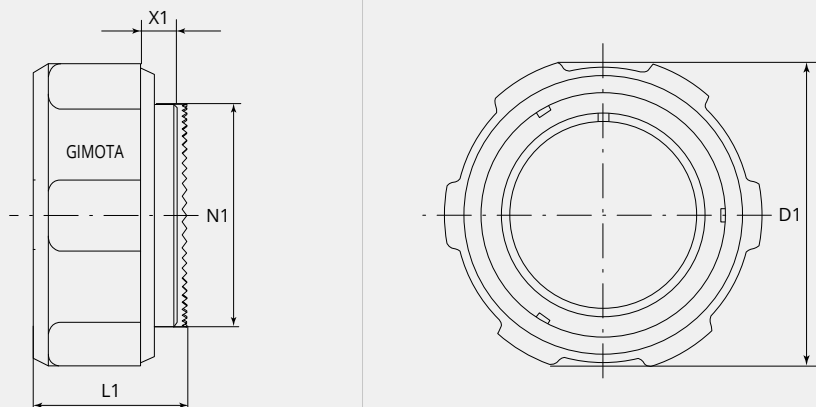
Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 41

Grösse 12 - Prüfstrom [A]: 35

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2: R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	58
L1 [mm]:	36
N1:	1 3/8-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²

Artikelnummer: 10-40561-15AU

Artikelgewicht (kg): 0.0022 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75 - 1.0
Leiter [AWG]:	22 - 18
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.35
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	1.45
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40561-18AU

Artikelgewicht (kg): 0.0024 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	18 - 16
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.95
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40561-22AU

Artikelgewicht (kg): 0.0023 kg

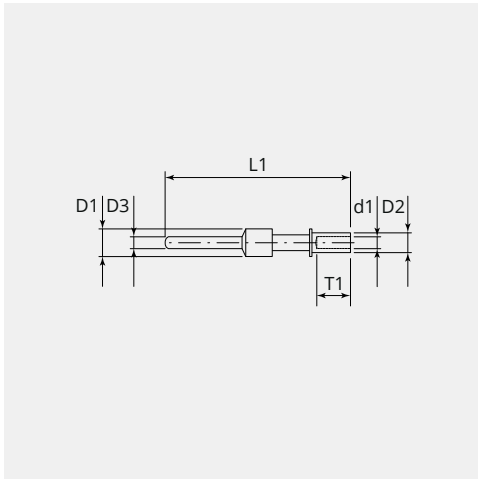
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	14
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3.95
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	2.25
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-40561-38AU

Artikelgewicht (kg): 0.0023 kg

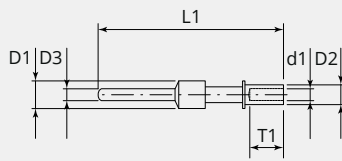
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	4.75
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	3.5
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm²

Artikelnummer: 10-40561-30AU

Artikelgewicht (kg): 0.0025 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	4
Leiter [AWG]:	12 - 10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

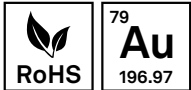
D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	4.75
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	2.95
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40561-11AU

Artikelgewicht (kg): 0.0022 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Prüfstrom [A]:	35
Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.5
Leiter [AWG]:	20
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	4.8
D2 Ø [mm]:	3
D3 Ø [mm]:	2.4
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5