

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-32-013PN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.1012 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	13
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	13
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
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 8.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 3.6

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]: 250/450*

Spannungsklasse: SEV-EN60998-1

Kontaktnummern: Alle

Betriebsspannung DC [V]: 1250

Betriebsspannung AC (V): 900

Prüfspannung AC [V]: 2800

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]:	60
L1 [mm]:	38
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
X1 [mm]:	10.5

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, 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, 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40561-11AU

Artikelgewicht (kg): 0.0022 kg

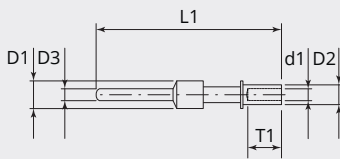
VPE:



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

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40561-18AU

Artikelgewicht (kg): 0.0024 kg

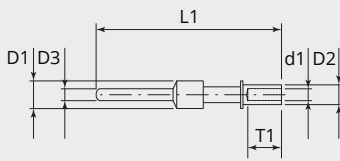
VPE:



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, 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, 0.75 - 1.0mm²

Artikelnummer: 10-40561-15AU

Artikelgewicht (kg): 0.0022 kg

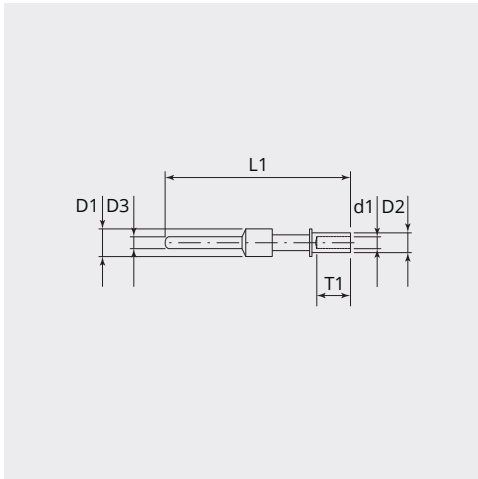
VPE:



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