

Stecker mit gummiertem Bajonettring, kurze Ausführung

Serie GB

Artikelnummer: GB603-24-10SN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	7
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	7
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Epoxy-Polyurethan
Schutzschicht Art:	Lackiert
Schutzschicht Dicke [μ]:	13-16 μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	500
Betriebstemperatur [$^{\circ}$ 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 DC [V]:	700
Betriebsspannung AC [V]:	500
Prüfspannung AC [V]:	2000
Isolationswiderstand (MΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 3.2
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:	56
--------------------------------------	----

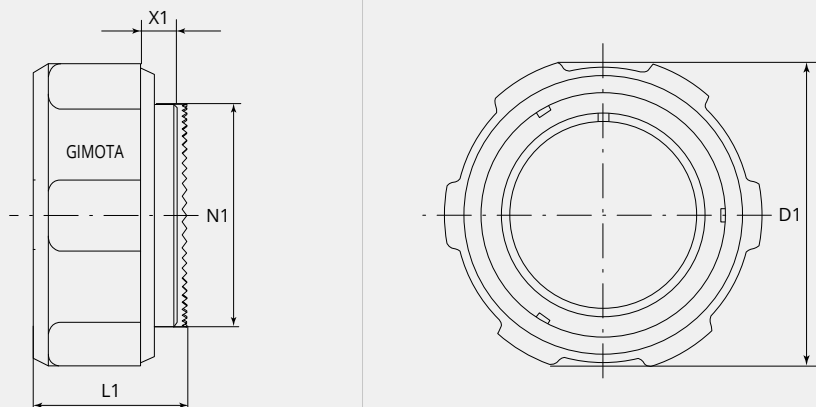
Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
--	----

Grösse 8H - Prüfstrom [A]:	72
----------------------------	----

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:	R23/HL3
-------------------------	---------

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

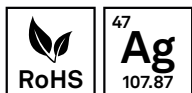
D1 Ø [mm]:	58
L1 [mm]:	36
N1:	1 3/8-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktbuchse Grösse 8H, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40796-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.0085 kg

VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	12
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

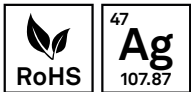
D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	4
d1 Ø [mm]:	2.3
d2 Ø [mm]:	3.6
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-40796-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0086 kg

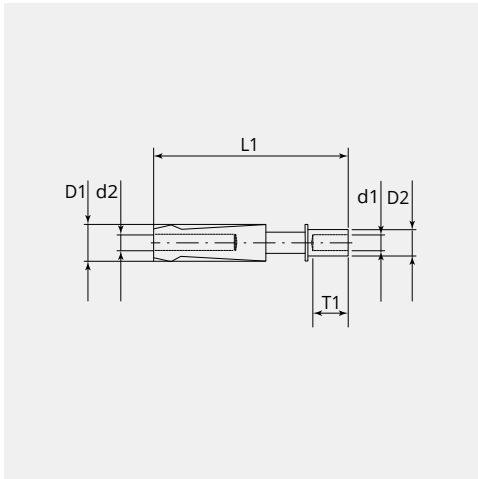
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	5
d1 Ø [mm]:	3.55
d2 Ø [mm]:	3.6
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 8H, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40796-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0087 kg

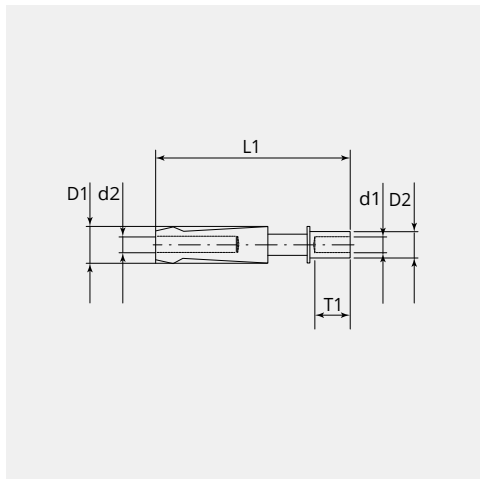
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	4
d1 Ø [mm]:	1.75
d2 Ø [mm]:	3.6
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 8H, 10mm²

Artikelnummer: 10-40796-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.009 kg

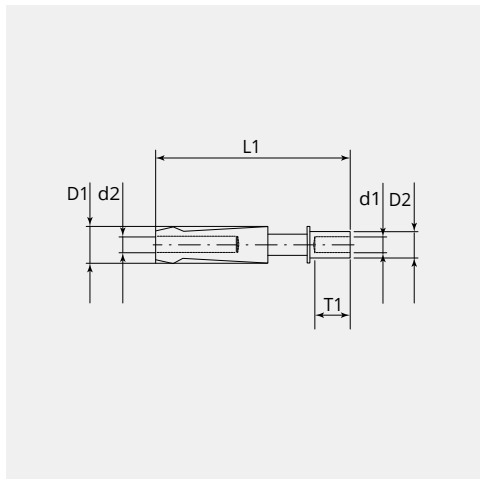
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	8 - 6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	6.35
d1 Ø [mm]:	4.6
d2 Ø [mm]:	3.6
L1 [mm]:	38
T1 [mm]:	12.2