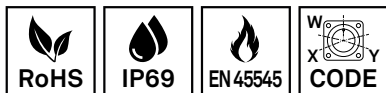


Stecker mit gummiertem Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR602-24-22SN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	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. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 2.0

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]:	1250
Betriebsspannung AC [V]:	900
Prüfspannung AC [V]:	2800
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 4.8
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

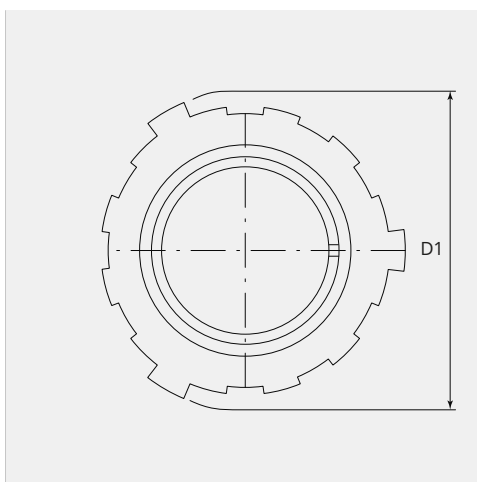
Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Grösse 8H - Prüfstrom [A]:	72

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	60
L1 [mm]:	39.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9.0

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

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

Kontaktbuchse Grösse 8H, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-40796-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0086 kg

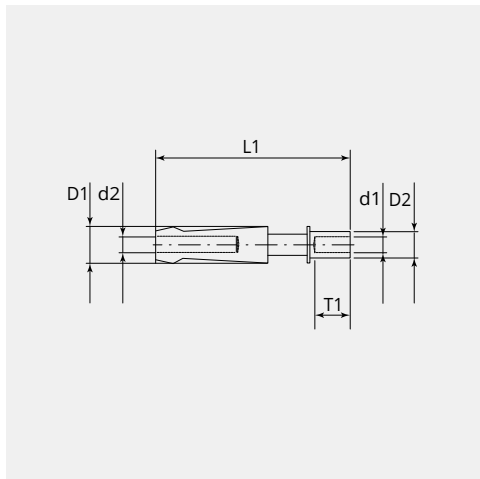
VPE:



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

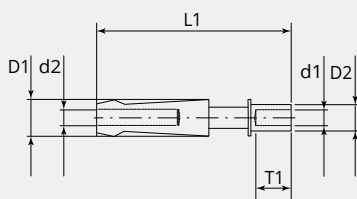
VPE:



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, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40796-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.0085 kg

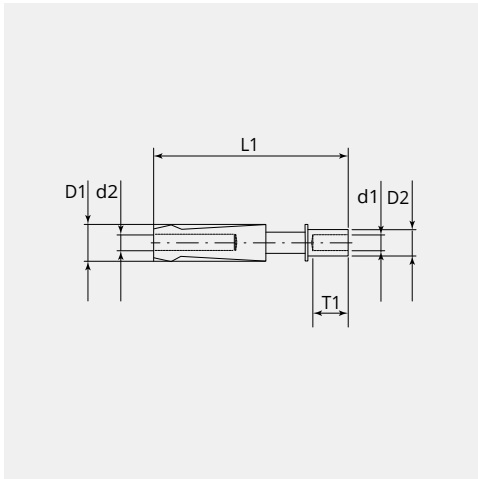
VPE:



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, 10mm²

Artikelnummer: 10-40796-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.009 kg

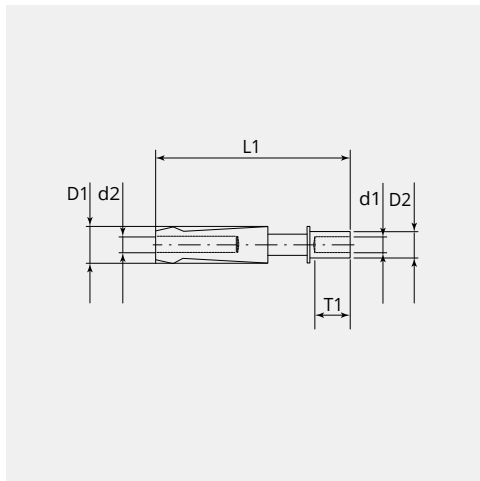
VPE:



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