

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-28-6SN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	28
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	3
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. 7.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.7

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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 4 - Nennstrom (dauernd) [A]: 80

Grösse 4 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 135

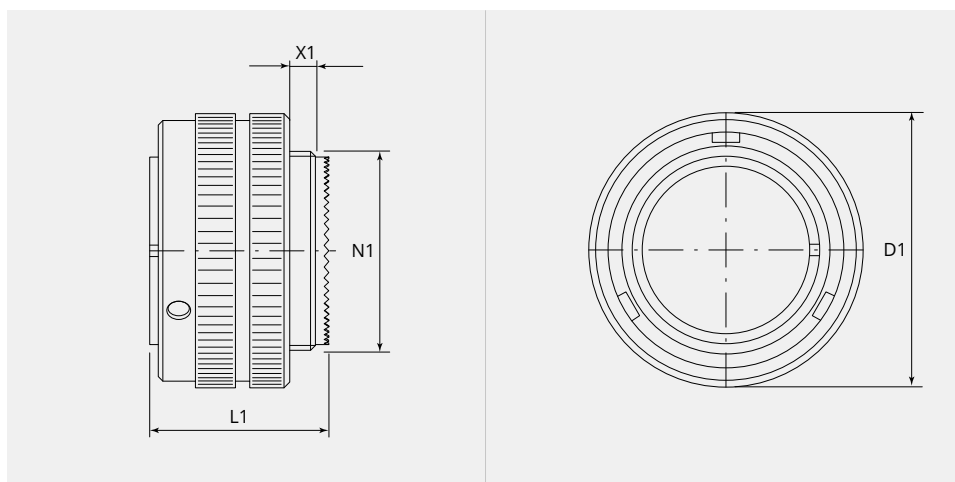
Grösse 4 - Prüfstrom [A]: 110

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	54
L1 [mm]:	36
N1:	1 5/8"-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-903-4-16G62

Artikelgewicht (kg): 0.0184 kg

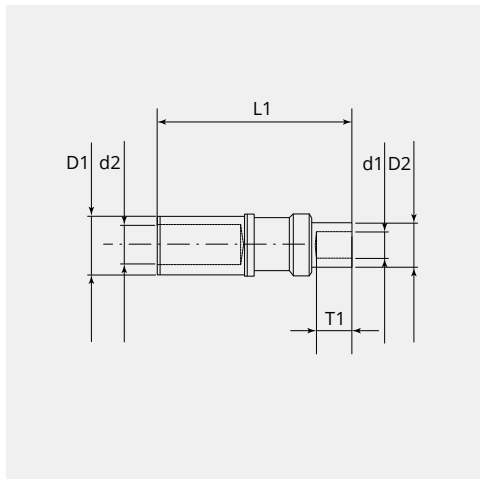
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	6.2
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktbuchse Grösse 4, 6.0mm²

Artikelnummer: 10-903-4-6G10

Artikelgewicht (kg): 0.0153 kg

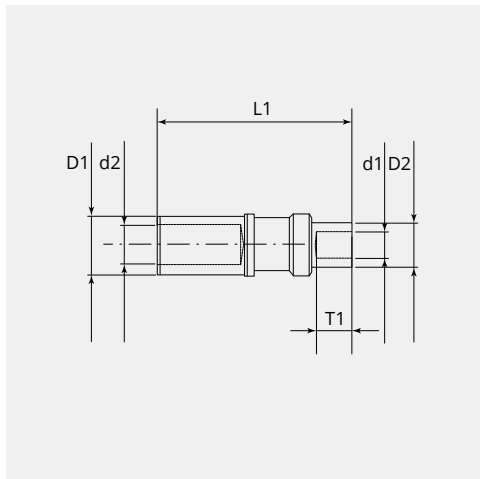
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	8
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

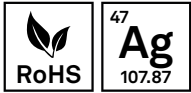
D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	5.2
d1 Ø [mm]:	3.6
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5

Kontaktbuchse Grösse 4, 16mm²

Artikelnummer: 10-903-4-16G10

Artikelgewicht (kg): 0.0171 kg

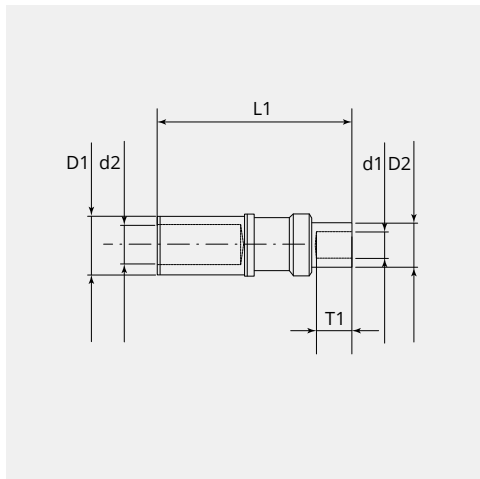
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	16
Leiter [AWG]:	4 - 3
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	9.3
d1 Ø [mm]:	7
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktbuchse Grösse 4, 10mm²

Artikelnummer: 10-903-4-10G10

Artikelgewicht (kg): 0.016 kg

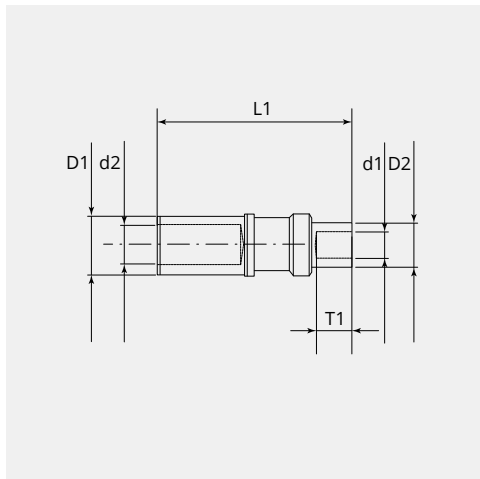
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	135
Prüfstrom [A]:	110
Nennstrom (dauernd) [A]:	80
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	6.5
d1 Ø [mm]:	4.6
d2 Ø [mm]:	5.7
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2