

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-10SL-4PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	10SL
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	2
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
Leitfähigkeit (MΩ):	Nicht leitend

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EMV:	Nein
Material Dichtungsring:	Silikon
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 1.7
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 0.45

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

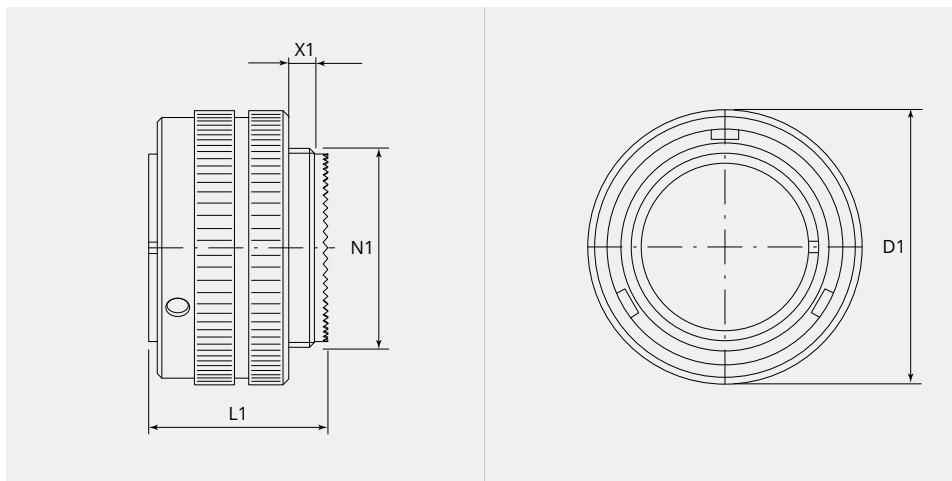
Grösse 16S - Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Grösse 16S - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Grösse 16S - Prüfstrom [A]:	20

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

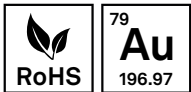
D1 Ø [mm]:	23
L1 [mm]:	24.6
N1:	5/8"-24 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40553AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

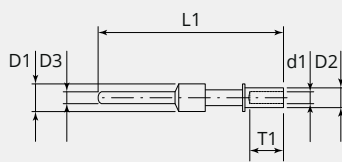
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75 - 1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

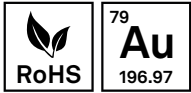
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.62
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40553-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

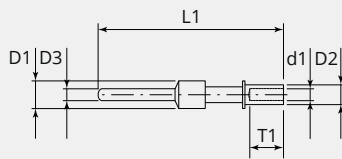
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.25 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4