

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-20-A48SN-EAC

Artikelgewicht (kg): 0.0526 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	20
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	19
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	19
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. 5.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 1.5

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 250

Betriebsspannung AC [V]: 200

Prüfspannung AC [V]: 1000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 1.6

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]: 13

Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

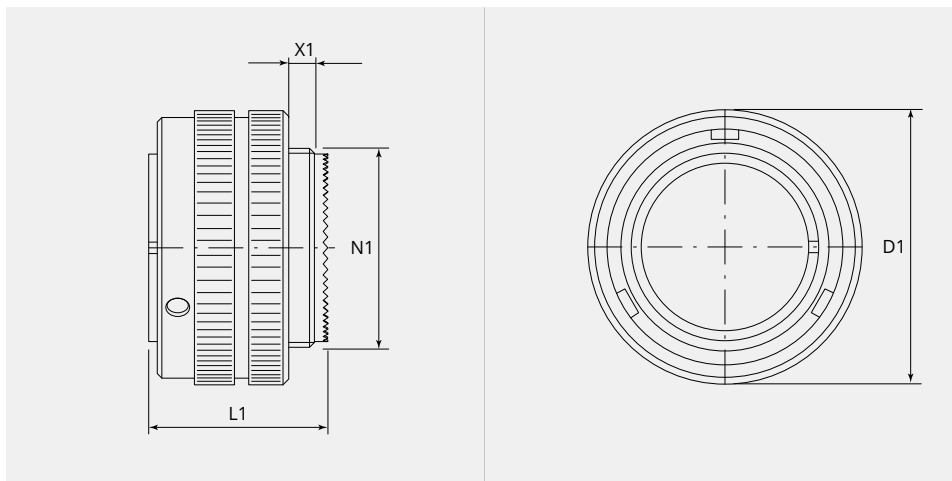
Grösse 16 - Prüfstrom [A]: 20

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

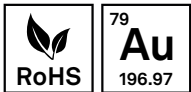
D1 Ø [mm]:	40
L1 [mm]:	36
N1:	1 1/8"-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²

Artikelnummer: 10-40556-075AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

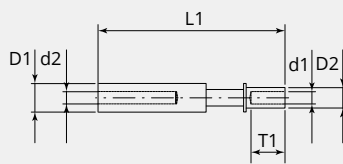
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
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
Leiter [AWG]:	18
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

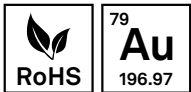
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.2
d1 Ø [mm]:	1.35
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	37
T1 [mm]:	6.4

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²

Artikelnummer: 10-40556AU

Artikelgewicht (kg): 0.0016 kg

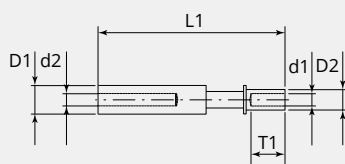
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Prüfstrom [A]:	20
Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

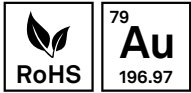
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.9
d1 Ø [mm]:	1.8
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	37
T1 [mm]:	6.4

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²

Artikelnummer: 10-40556-05AU

Artikelgewicht (kg): 0.0002 kg

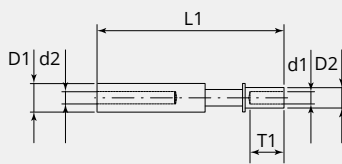
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
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

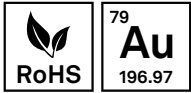
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
d1 Ø [mm]:	1.1
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	37
T1 [mm]:	6.4

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40556-20-1AU

Artikelgewicht (kg): 0.0016 kg

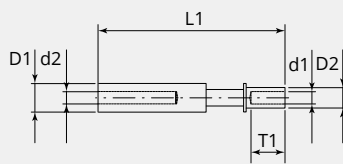
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.62
d1 Ø [mm]:	1.75
d2 Ø [mm]:	1.6
L1 [mm]:	37
T1 [mm]:	6.4