

Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-16S-1PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	16S
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	7
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	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
Temperaturschock [$^{\circ}$ C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): Nicht leitend

EMV: Nein

Material Dichtungsring: Silikon

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 2.0

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 0.63

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]:	32
L1 [mm]:	24.6
N1:	7/8"-20 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

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

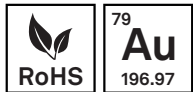
D1 Ø [mm]:	3.1
D2 Ø [mm]:	2.15
D3 Ø [mm]:	1.6
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	27
T1 [mm]:	6.4

Kontaktstift Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40553AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

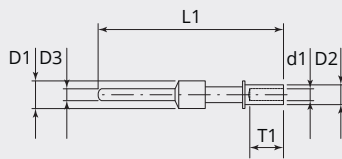
VPE:



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