

Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-14S-A7PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	14S
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	7
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	7
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +90

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 1.8

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 0.55

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

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

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

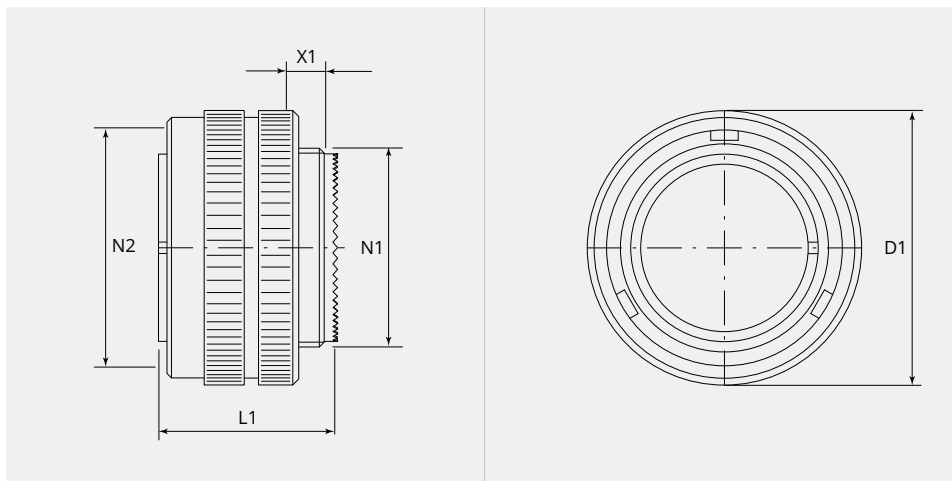
Grösse 16S - Prüfstrom [A]: 20

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	29
L1 [mm]:	24.6
N1:	3/4"-20 UNEF 2A
N2:	7/8"-20 UNEF 2B
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

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