

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GB

Artikelnummer: GB601-14S-2SN-EAE

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	14S
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16s:	4
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Vernickelt
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Blank
Korrosions Beständigkeit [h]:	48
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125
Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EMV:	Ja
Material Dichtungsring:	Ethylen Acrylat GXF
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

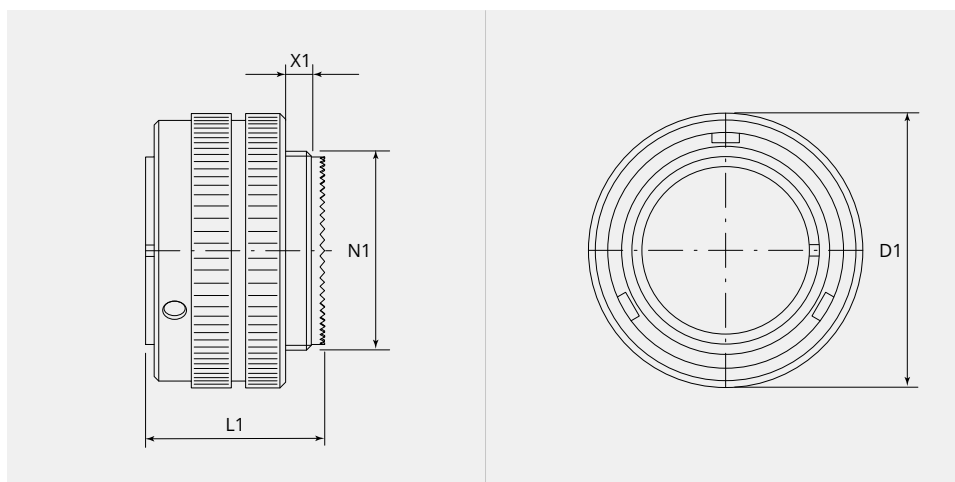
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

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

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	30
L1 [mm]:	24.6
N1:	3/4"-20 UNEF 2A
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