



# Stecker mit Bajonettring

## Serie GR

Artikelnummer: GR60-14S-A7SN-EAA

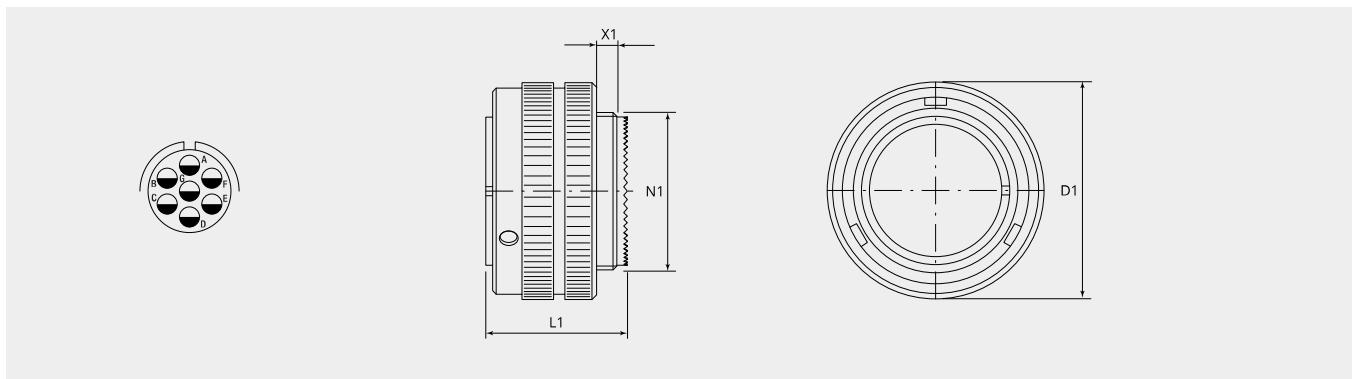
VPE: 1

### Mechanische Eigenschaften

Grösse:	14S
Kontaktart:	Buchse
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15µ
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
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:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3



## Massbild

**D1 (Ø):** 30.0

**L1 (mm):** 24.6

**N1:** 3/4"-20 UNEF 2A

**X1 (mm):** 9.0

## Elektrische Eigenschaften

**Betriebsspannung DC (V):** 250

**Betriebsspannung AC (V):** 200

**Prüfspannung AC (V):** 1000

**Isolationswiderstand ( $\Omega$  m):**  $\geq 5000$

**Kriechstrecke Isolation (mm):**  $\geq 1.6$

**Spannungsklasse:** MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

**Grösse 16S - Nennstrom (A):** 13

**Grösse 16S - Maximalstrom (A):** 22

**Grösse 16S - Prüfstrom (A):** 20

**Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner**

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015

Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37

Korrosions-Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1

Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107G

Leitfähigkeit geprüft nach MIL 1344A, Test 3007