



# Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Serie GS

**Artikelnummer: GS601-32-5PN-EAA**

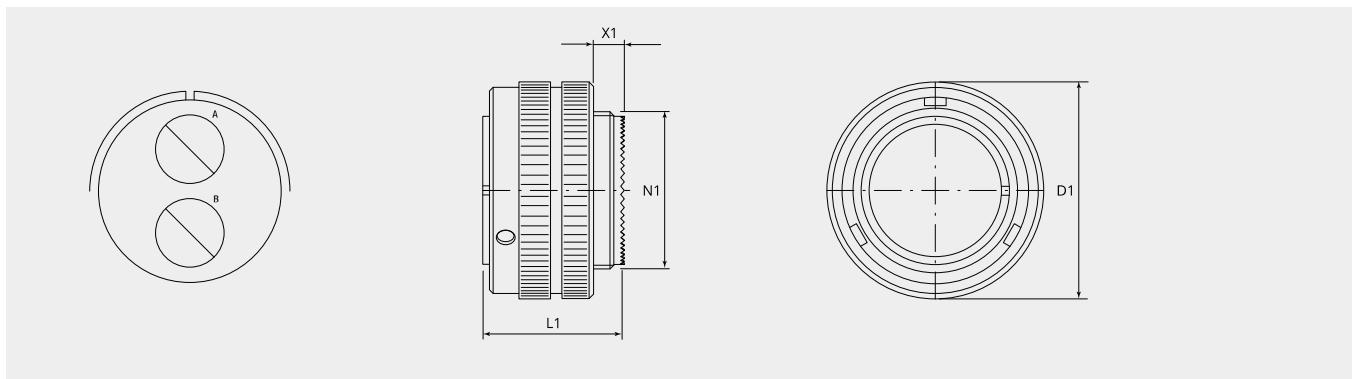
**VPE: 1**

## Mechanische Eigenschaften

<b>Grösse:</b>	32
<b>Kontaktart:</b>	Stift
<b>Anzahl Codiermöglichkeiten:</b>	4
<b>Anzahl Kontakte, Grösse 0:</b>	2
<b>Material Gehäuse:</b>	Alu-Legierung
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	Zink
<b>Schutzschicht Art:</b>	passiviert
<b>Schutzschicht Dicke:</b>	12-15µ
<b>Schutzschicht Farbe:</b>	schwarz
<b>Korrosions Beständigkeit (h):</b>	200
<b>Betriebstemperatur:</b>	-55°C - +90°C
<b>Temperaturschock:</b>	-55°C - +125°C
<b>Leitfähigkeit (MΩ):</b>	≤ 0.5
<b>EMV:</b>	Ja
<b>Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):</b>	max. 8.0
<b>Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):</b>	min. 3.6

## Thermische Eigenschaften

<b>Werkstoff Kontakt Einsatz:</b>	Ethylen Acrylat GXF
<b>Betriebstemperatur Kontakt Einsatz:</b>	-55°C - +150°C
<b>Brandklasse DIN EN 45545-2:</b>	R23/HL3



## Massbild

**D1 (Ø):** 60.0

**L1 (mm):** 38.0

**N1:** 1 7/8"-16 UN 2A

**X1 (mm):** 10.5

## Elektrische Eigenschaften

**Betriebsspannung DC (V):** 1250

**Betriebsspannung AC (V):** 900

**Prüfspannung AC (V):** 2800

**Isolationswiderstand ( $\Omega \text{ m}$ ):**  $\geq 5000$

**Kriechstrecke Isolation (mm):**  $\geq 4.8$

**Spannungsklasse:** MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

**Grösse 0 - Nennstrom (A):** 200

**Grösse 0 - Maximalstrom (A):** 300

**Grösse 0 - Prüfstrom (A):** 240

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteneinsatz 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