



# Stecker mit Bajonettring

Serie GR

Artikelnummer: GR60-36-3PN-EAA

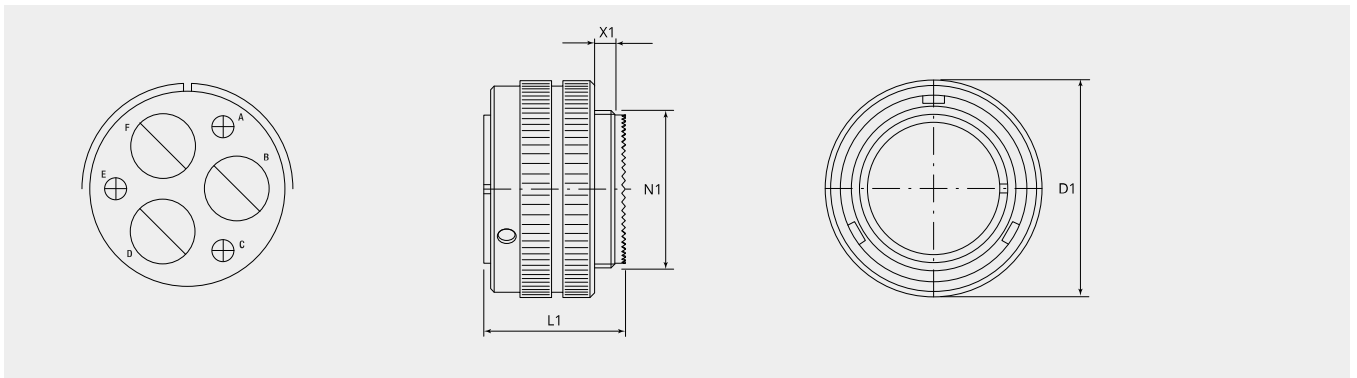
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	36
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	3
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Zink
Schutzschicht Art:	passiviert
Schutzschicht Dicke:	12-15 $\mu$
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	200
Betriebstemperatur:	-55°C - +90°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (M $\Omega$ ):	$\leq$ 0,5
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 9,0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 4,5

## Thermische Eigenschaften

Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3



## Massbild

<b>D1 (Ø):</b>	67.0
<b>L1 (mm):</b>	38.5
<b>N1:</b>	2 1/16"-16 UN 2A
<b>X1 (mm):</b>	11.3

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	1250
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	900
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2800
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 4.8$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 0 - Nennstrom (A):</b>	200
<b>Grösse 0 - Maximalstrom (A):</b>	300
<b>Grösse 0 - Prüfstrom (A):</b>	240
<b>Grösse 12 - Nennstrom (A):</b>	23
<b>Grösse 12 - Maximalstrom (A):</b>	41
<b>Grösse 12 - Prüfstrom (A):</b>	35

**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

**Dazu passt:**

**Gegenstück:**



**GR11-36-3SN-EAA**  
Kupplungsdose



**GR321-36-3SN-EAA**  
Flanschdose



**GR72-36-3SN-EAA**  
Zentralbefestigungsdose

#### Zwischenstücke:

**BEN36-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN36-M6B-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSE36-40-AA**

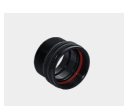
Erweiterungs-Zwischenstück

**BSH36-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL36-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN36-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN36-M7B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BSR36-18-AA**

Reduktionszwischenstück

**BST36-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-36-12-AA**

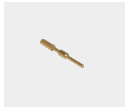
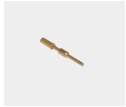
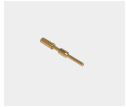
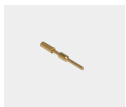
EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

#### Kabelanschluss:

**10-350349K-3640**

Kunststoffkabelhalter

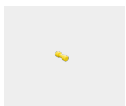
#### Kontakte:

**10-40561-11AU**Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm<sup>2</sup>**10-40561-15AU**Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm<sup>2</sup>**10-40561-18AU**Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm<sup>2</sup>**10-40561-22AU**Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm<sup>2</sup>**10-40561-30AU**Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm<sup>2</sup>**10-40561-38AU**Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm<sup>2</sup>**10-660-0-162G62**Kontaktstift Grösse 0, 16mm<sup>2</sup>**10-660-0-252G76**Kontaktstift Grösse 0, 25mm<sup>2</sup>**10-660-0-352G89**Kontaktstift Grösse 0, 35mm<sup>2</sup>**10-660-0-502G10**Kontaktstift Grösse 0, 50mm<sup>2</sup>

#### Blindstopfen:

**10-101033-0**

Blindstopfen, Grösse 0

**10-101033-131**

Blindstopfen, Grösse 12

**Schutzdeckel:**



**PP36-AA**

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB, GR & GS)



**PP36-D**

Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonettstecker (GB,GR & GS) für Transportschutz