



# Stecker mit Bajonettring

Serie GS

Artikelnummer: GS60-40-A20PN-EAA

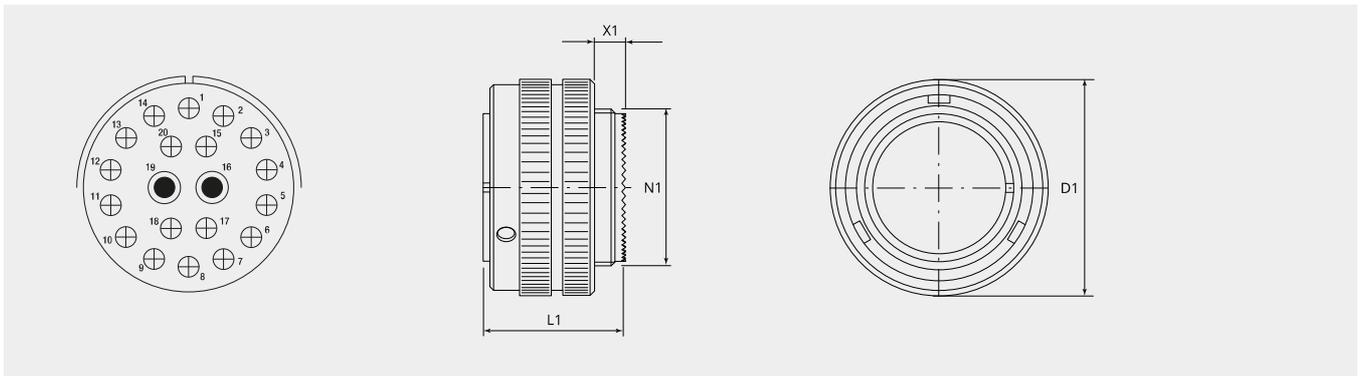
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	18
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	2
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. 10,0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 5,9

## 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>	73.0
<b>L1 (mm):</b>	38.5
<b>N1:</b>	2 5/16"-16 UN 2A
<b>X1 (mm):</b>	11.3

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	700
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	500
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2000
<b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b>	$\geq 5000$
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	$\geq 3.2$
<b>Spannungsklasse:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<b>Grösse 8H - Nennstrom (A):</b>	56
<b>Grösse 8H - Maximalstrom (A):</b>	90
<b>Grösse 8H - Prüfstrom (A):</b>	72
<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:**



**GS11-40-A20SN-EAA**  
Kabeldose



**GS321-40-A20SN-EAA**  
Dose Rückwand



**GS72-40-A20SN-EAA**  
Zentralbefestigungsdose

### Zwischenstücke:

**BEN40-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN40-M7B-AA**

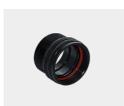
Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH40-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL40-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN40-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN40-M7B-AA**

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**BSR40-32-AA**

Reduktionszwischenstück

**BSR40-36-AA**

Reduktionszwischenstück

**BST40-AA**

Abschlussstück Typ R für Grommet

**ET-40-14-AA**

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

### Kabelanschluss:

**10-350349K-403**

Kunststoffkabelhalter

**10-350349K-4040**

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>**10-40794-18AG**Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm<sup>2</sup>**10-40794-22AG**Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm<sup>2</sup>**10-40794-38AG**Kontaktstift Grösse 8H, 6mm<sup>2</sup>**10-40794-50AG**Kontaktstift Grösse 8H, 10mm<sup>2</sup>

#### Blindstopfen:

**10-101033-131**

Blindstopfen, Grösse 12

**10-101033-141**

Blindstopfen, Grösse 8H

**Schutzdeckel:**



**PP40-AA**

Metall-Schutzdeckel für Bajonettstecker GB



**PP40-D**

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