



# Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-40-35SN-EAC

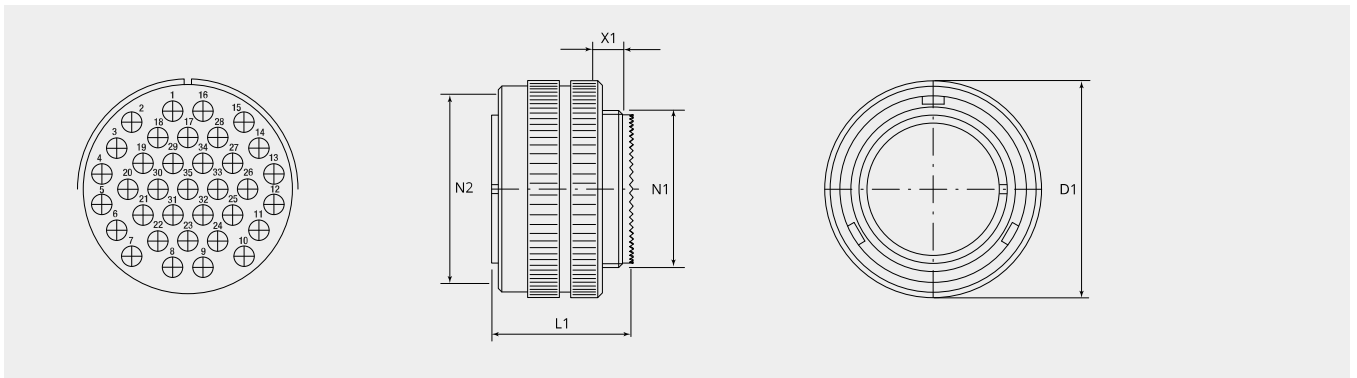
VPE: 1

## Mechanische Eigenschaften

Grösse:	40
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	35
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. 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>	70.0
<b>L1 (mm):</b>	38.5
<b>N1:</b>	2 5/16"-16 UN 2A
<b>N2:</b>	2 1/2"-16 UN 2B
<b>X1 (mm):</b>	11.3

## Elektrische Eigenschaften

<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	130/250*
<b>Spannungsklasse:</b>	SEV-EN60998-1
<b>Kontaktnummern:</b>	Alle
<b>Betriebsspannung DC (V):</b>	1250
<b>Betriebsspannung AC (V):</b>	900
<b>Prüfspannung AC (V):</b>	2800
<b>Isolationswiderstand (Ω m):</b>	≥ 5000
<b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>	≥ 4.8
<b>Spannungsindex:</b>	MIL-DTL-5015

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

<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:**



**GT210-40-35PN-EAC**

Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

#### Zwischenstücke:

**BEN40-AA**

Zwischenstück, 90°-Winkel

**BEN40-M7B-AA**

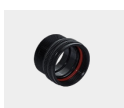
Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

**BSH40-AA**

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil

**BSL40-AA**

Zwischenstück gerade, lang

**BSN40-AA**

Zwischenstück gerade, standard

**BSN40-M7B-AA**

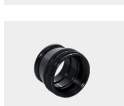
Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

**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

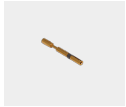
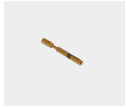
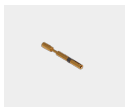
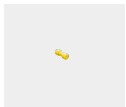
#### Kabelanschluss:

**10-350349K-403**

Kunststoffkabelhalter

**10-350349K-4040**

Kunststoffkabelhalter

**Kontakte:****10-40560-11AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 0.5mm<sup>2</sup>**10-40560-15AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 0.75 - 1.0mm<sup>2</sup>**10-40560-18AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 1.5mm<sup>2</sup>**10-40560-22AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 2.5mm<sup>2</sup>**10-40560-30AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 4.0mm<sup>2</sup>**10-40560-38AU**Kontaktbuchse Grösse 12, 6.0mm<sup>2</sup>**Blindstopfen:****10-101033-131**

Blindstopfen, Grösse 12