



Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-20-24PN-EAC

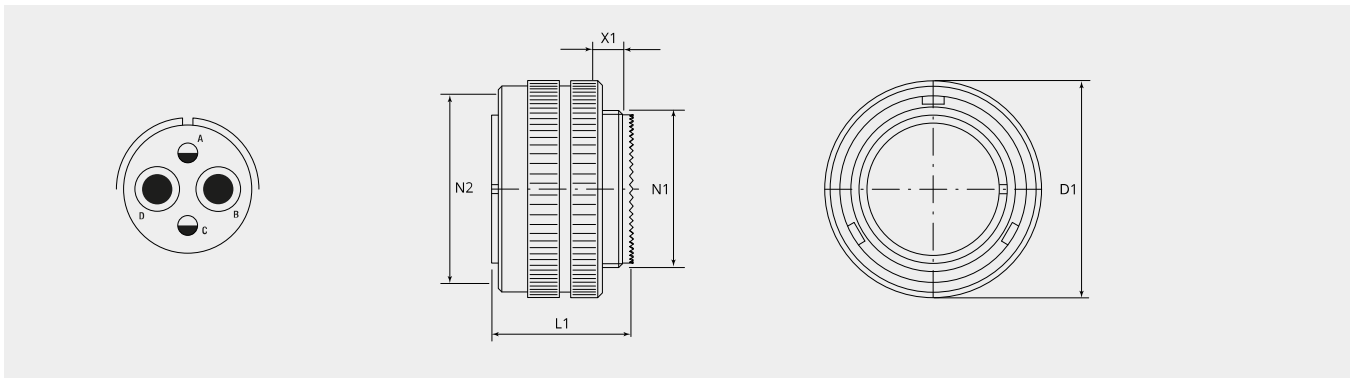
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Grösse: | 20 |
| Kontaktart: | Stift |
| Anzahl Codiermöglichkeiten: | 4 |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16: | 2 |
| 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. 5,0 |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm): | min. 1,5 |

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

| | |
|-----------------|-------------------|
| D1 (Ø): | 38.0 |
| L1 (mm): | 36.0 |
| N1: | 1 1/8"-18 UNEF 2A |
| N2: | 1 1/4"-18 UNEF 2B |
| X1 (mm): | 9.0 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------------|
| Betriebsspannung DC (V): | 700 |
| Betriebsspannung AC (V): | 500 |
| Prüfspannung AC (V): | 2000 |
| Isolationswiderstand (Ω m): | ≥ 5000 |
| Kriechstrecke Isolation (mm): | ≥ 3.2 |
| Spannungsklasse: | MIL-DTL-5015 |

Elektrische Eigenschaften Kontakte

| | |
|---|----|
| Grösse 8H - Nennstrom (A): | 56 |
| Grösse 8H - Maximalstrom (A): | 90 |
| Grösse 8H - Prüfstrom (A): | 72 |
| Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A): | 13 |
| Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A): | 22 |
| Grösse 16 - 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

Dazu passt:

Gegenstück:



GT210-20-24SN-EAC

Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Zwischenstücke:



BEN20-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN20-M4B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



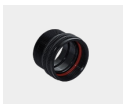
BSH20-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL20-AA

Zwischenstück gerade, lang



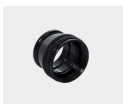
BSN20-AA

Zwischenstück gerade, standard



BSN20-M4B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BST20-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



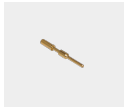
ET-20-05-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kontakte:

**10-40557-05AU**

Kontaktstift Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²

**10-40557-075AU**

Kontaktstift Grösse 16, 0.75mm²

**10-40557-20-1AU**

Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm²

**10-40557AU**

Kontaktstift Grösse 16, 1.0mm²

**10-40794-18AG**

Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm²

**10-40794-22AG**

Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm²

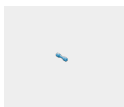
**10-40794-38AG**

Kontaktstift Grösse 8H, 6mm²

**10-40794-50AG**

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Blindstopfen:

**10-101033-121**

Blindstopfen, Grösse 16/16S

**10-101033-141**

Blindstopfen, Grösse 8H