



Stecker mit Schraubring

Serie GT

Artikelnummer: GT60-20-24PN-EAC

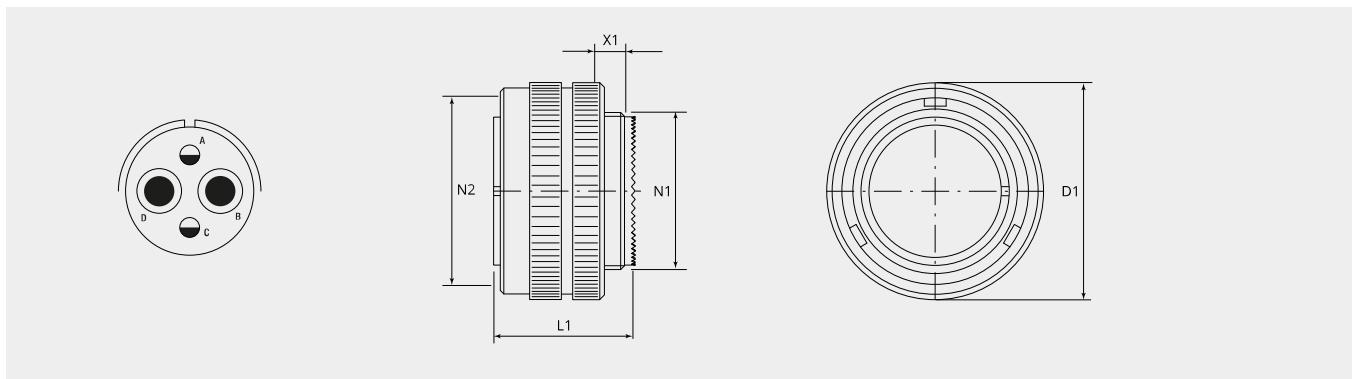
VPE: 1

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 GF
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



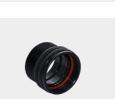
BSH20-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL20-AA

Zwischenstück gerade, lang



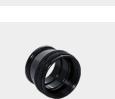
BSN20-AA

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

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15