GIMOTA

Zentralbefestigungsdose

Serie GR

Artikelnummer: GR72-22-A10PN-EAA

VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	22
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	10
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
EMV:	Ja
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 6.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.5

Thermische Eigenschaften

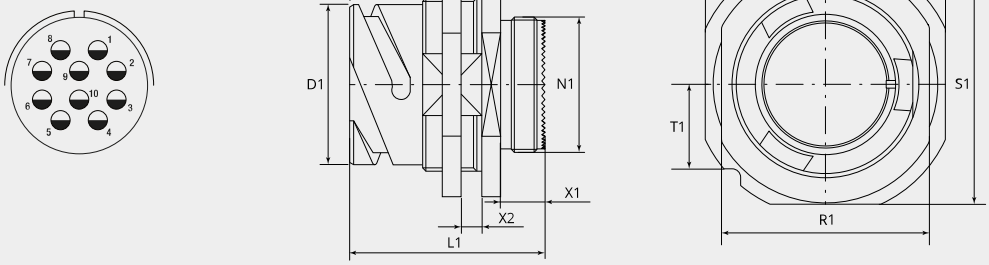
Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +150°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23/HL3

Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil

info@gimota.ch

+41 44 749 30 10

+41 44 749 30 15



Massbild

D1 (Ø):	37.4
L1 (mm):	50.5
L2 (mm):	33.7
L3 (mm):	4.8
N1:	1 1/4"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	20.2
X1 (mm):	9.0
X2 (mm):	2.4 - 9.1
S1 (mm):	54.2
R1 (mm):	46.0

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 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:

GR60-22-A10SN-EAA
Stecker mit Bajonettring

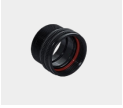
GR601-22-A10SN-EAA
Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:

BEN22-AA
Zwischenstück, 90°-Winkel

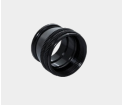
BEN22-M4B-AA
Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde

BSL22-AA
Zwischenstück gerade, lang



BSN22-AA
Zwischenstück gerade, standard

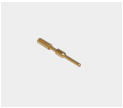
BSN22-M5B-AA
Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



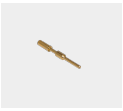
BST22-AC
Abschlussstück Typ R für Grommet

ET-22-06-AA
EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

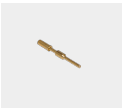
Kontakte:



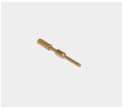
10-40557-05AU
Kontaktstift Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²



10-40557-075AU
Kontaktstift Grösse 16, 0.75mm²



10-40557-20-1AU
Kontaktstift Grösse 16, 1.5mm²



10-40557AU
Kontaktstift Grösse 16, 1.0mm²

Blindstopfen:

10-101033-121
Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:

PR22-AC
Metall-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS)

PR22-D
Kunstsoff-Schutzdeckel für Bajonettdosen (GB,GR & GS) für Transportschutz