



Zentralbefestigungsdose

Serie GS

Artikelnummer: GS72-32-A9PN-EAA

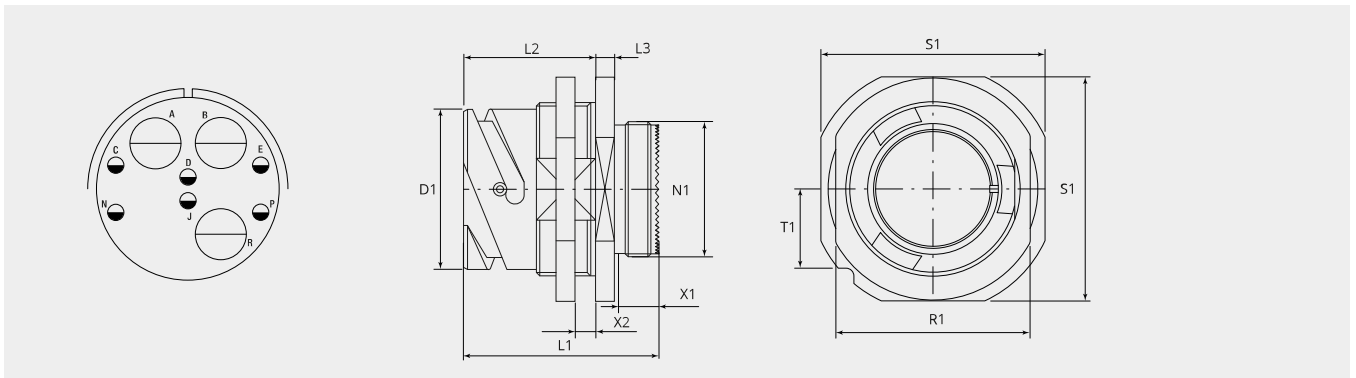
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	32
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	6
Anzahl Kontakte, Grösse 4:	3
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. 8.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 3.6

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	53.5
L1 (mm):	52.0
L2 (mm):	35.2
L3 (mm):	5.6
N1:	1 7/8"-16 UN 2A
T1 (mm):	24.7
X1 (mm):	10.5
X2 (mm):	2.4 - 6.5
S1 (mm):	69.8
R1 (mm):	62.0

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 4 - Nennstrom (A):	80
Grösse 4 - Maximalstrom (A):	135
Grösse 4 - Prüfstrom (A):	110
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:



GS60-32-A9SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-32-A9SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-32-A9SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-32-A9SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung

Zwischenstücke:



BEN32-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN32-M6B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSE32-36-AA

Erweiterungs-Zwischenstück



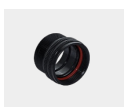
BSH32-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL32-AA

Zwischenstück gerade, lang



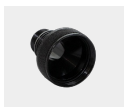
BSN32-AA

Zwischenstück gerade, standard



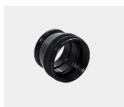
BSN32-M6B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR32-18-AA

Reduktionszwischenstück



BST32-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-32-10-AA

EMV-Adapter mit Konusring, für Schrumpfformteil

Kabelanschluss:



10-350349K-323

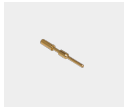
Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40561-11AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm²



10-40561-15AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



10-40561-18AU

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²



10-40561-22AU

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm²



10-40561-30AU

Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm²



10-40561-38AU

Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm²



10-660-4-10G10

Kontaktstift Grösse 4, 10mm²



10-660-4-16G10

Kontaktstift Grösse 4, 16mm²



10-660-4-16G62

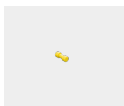
Kontaktstift Grösse 4, 16mm²



10-660-4-6G10

Kontaktstift Grösse 4, 6.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12



10-101033-4

Blindstopfen, Grösse 4

Schutzdeckel:



PR32-AA

Metall-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS)



PR32-D

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

