



Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-18-9PN-EAA

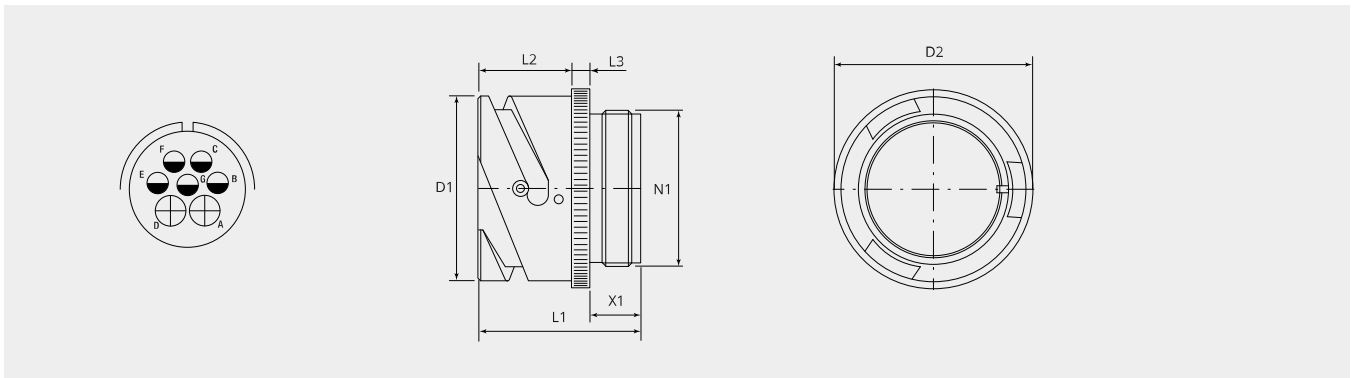
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	18
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	2
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	5
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. 4.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 1.0

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	30.8
D2 (Ø):	34.0
L1 (mm):	34.3
L2 (mm):	19.0
L3 (mm):	4.0
N1:	1"-20 UNEF 2A
X1 (mm):	9.0

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung DC (V):	250
Betriebsspannung AC (V):	200
Prüfspannung AC (V):	1000
Isolationswiderstand (Ω m):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation (mm):	≥ 1.6
Spannungsklasse:	MIL-DTL-5015

Elektrische Eigenschaften Kontakte

Grösse 12 - Nennstrom (A):	23
Grösse 12 - Maximalstrom (A):	41
Grösse 12 - Prüfstrom (A):	35
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:



GS60-18-9SN-EAA

Stecker mit Bajonettring



GS601-18-9SN-EAA

Stecker mit Bajonettring, für EMV Anwendung



GS602-18-9SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring



GS604-18-9SN-EAA

Stecker mit gummiertem Bajonettring, für EMV Anwendung



Zwischenstücke:



BEN18-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN18-M3B-AA

Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH18-AA

Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL18-AA

Zwischenstück gerade, lang



BSN18-AA

Zwischenstück gerade, standard



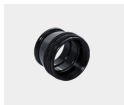
BSN18-M3B-AA

Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR18-16-AA

Reduktionszwischenstück



BST18-AA

Abschlussstück Typ R für Grommet



ET-18-04-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



10-40561-11AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.5mm²



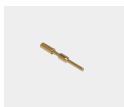
10-40561-15AU

Kontaktstift Grösse 12, 0.75 - 1.0mm²



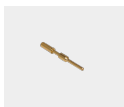
10-40561-18AU

Kontaktstift Grösse 12, 1.5mm²



10-40561-22AU

Kontaktstift Grösse 12, 2.5mm²



10-40561-30AU

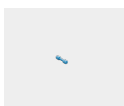
Kontaktstift Grösse 12, 4.0mm²



10-40561-38AU

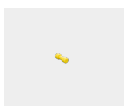
Kontaktstift Grösse 12, 6.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S



10-101033-131

Blindstopfen, Grösse 12

Schutzdeckel:



PR18-AA

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



PR18-D

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