

Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-18-8PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	18
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	8
Anzahl Kontakte, Grösse 12:	1
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	7
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Zink
Schutzschicht Art:	Passiviert
Schutzschicht Dicke [μ]:	12-15μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	200
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +90

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturschock [°C]: -55 - +125

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 [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 700

Betriebsspannung AC [V]: 500

Prüfspannung AC [V]: 2000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 3.2

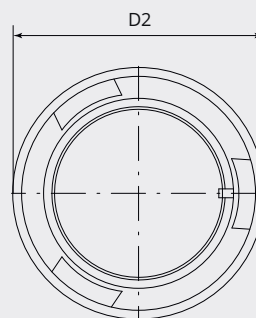
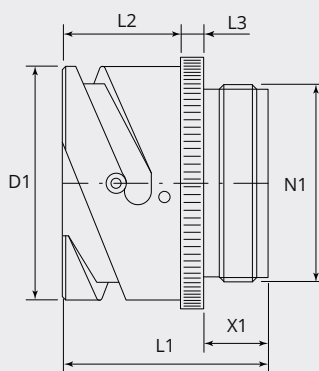
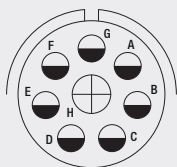
Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 12 - Nennstrom (dauernd) [A]:	23
Grösse 12 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	41
Grösse 12 - Prüfstrom [A]:	35
Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]:	13
Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	22
Grösse 16 - Prüfstrom [A]:	20

Brandklasse EN 45545-2:	R23/HL3
-------------------------	---------

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

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

Für andere Materialien, Oberflächenbeschichtungen oder Kontakteinsatz Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

Spannungsklassen gemäss Mil-DTL-5015Stromübertragung geprüft nach VG95234/2 Test 5.10.1 und VG95210/37Korrosions-

Beständigkeit geprüft nach MIL 1344A Test 101.1Temperaturschock geprüft nach MIL 202F, Methode 107GLEitfähigkeit
geprüft nach MIL 1344A, Test 3007