

Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-40-A4PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	40
Kontaktart:	Stift
Anzahl Kontakte:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 0:	4
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
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ):	≤ 0.5
EMV:	Ja
Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]:	max. 10.0
Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]:	min. 5.9

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz:	Ethylen Acrylat GXF
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung AC [V]:	750
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Spannungsklasse:	ABB
Kontaktnummern:	Alle
Betriebsspannung DC [V]:	1750
Betriebsspannung AC (V):	1250
Prüfspannung AC [V]:	3500
Isolationswiderstand (mΩ):	≥ 5000
Kriechstrecke Isolation [mm]:	≥ 6.3
Spannungsindex:	MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

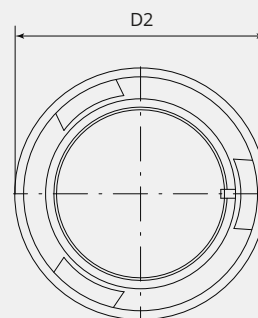
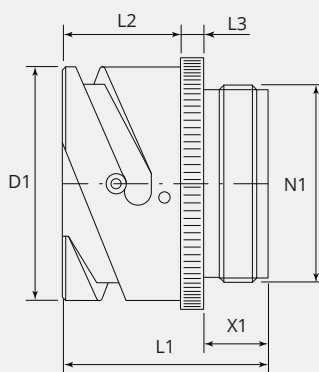
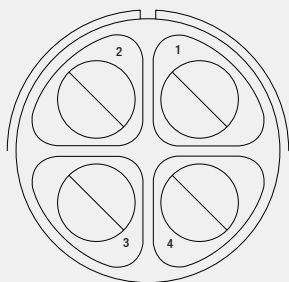
Grösse 0 - Nennstrom (dauernd) [A]: 200

Grösse 0 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 300

Grösse 0 - Prüfstrom [A]: 240

Brandklasse EN 45545-2: R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]: 66

D2 Ø [mm]: 68.5

L1 [mm]: 37.5

ABMESSUNGEN

L2 [mm]:	22.2
L3 [mm]:	4.0
N1:	2 5/16"-16 UN 2A
X1 [mm]:	11.3

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