

Kabeldose

Serie GS

Artikelnummer: GS11-24-27PN-EAA

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	24
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	2
Anzahl Kontakte:	7
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
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitfähigkeit (MΩ): ≤ 0.5

EMV: Ja

Kupplungs-Drehmoment schliessen [Nm]: max. 6.5

Kupplungs-Drehmoment öffnen [Nm]: min. 2.0

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Ethylen Acrylat GXF

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 1750

Betriebsspannung AC [V]: 1250

Prüfspannung AC [V]: 3500

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 6.3

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 16 - Nennstrom (dauernd) [A]: 13

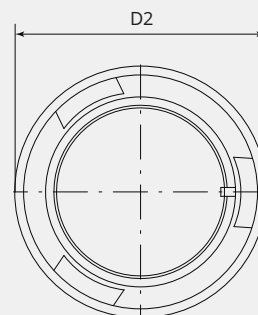
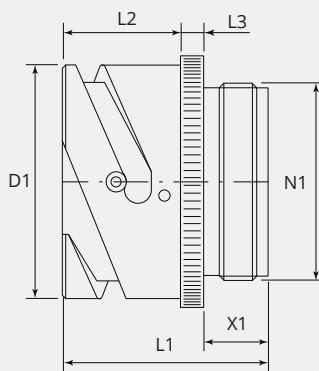
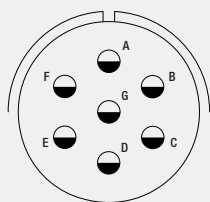
Grösse 16 - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 22

Grösse 16 - Prüfstrom [A]: 20

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	41
D2 Ø [mm]:	44.0
L1 [mm]:	36.0
L2 [mm]:	20.6
L3 [mm]:	4.0
N1:	1 3/8"-18 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