



Dose mit Gewindeverschluss, frontwand montage

Serie GT

Artikelnummer: GT210-14S-5SN-EAC

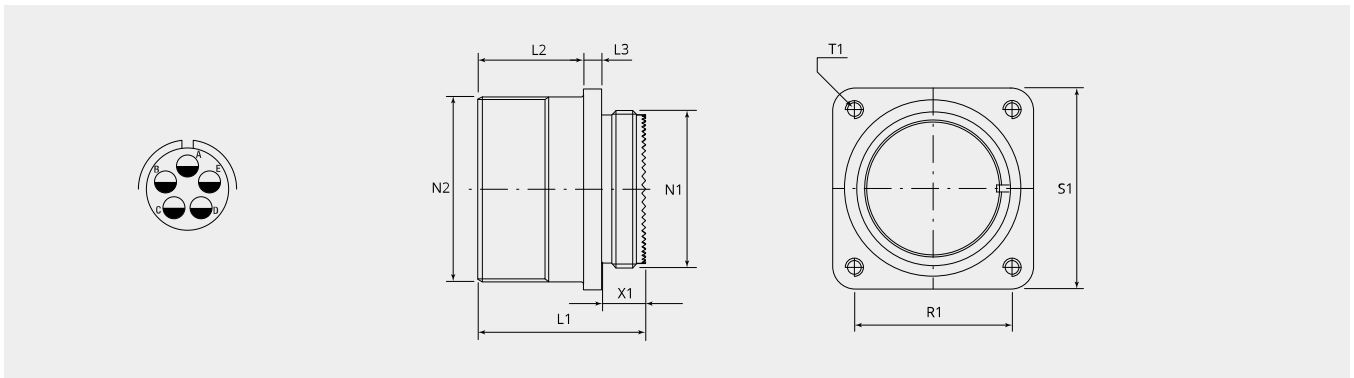
VPE: 1

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	14S
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	1
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberflächenbehandlung:	Epoxy-Polyurethan
Schutzschicht Art:	lackiert
Schutzschicht Dicke:	13-16µ
Schutzschicht Farbe:	schwarz
Korrosions Beständigkeit (h):	500
Betriebstemperatur:	-55°C - +125°C
Temperaturschock:	-55°C - +125°C
Leitfähigkeit (MΩ):	nicht leitend
EMV:	Nein
Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm):	max. 1.8
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 0.55

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	24.6
L1 (mm):	30.0
L2 (mm):	18.2
L3 (mm):	3.2
N1:	3/4"-20 UNEF 2A
N2:	7/8"-20 UNEF 2A
T1 (mm):	3.2
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	30.2
R1 (mm):	23.0

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 16S - Nennstrom (A):	13
Grösse 16S - Maximalstrom (A):	22
Grösse 16S - 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