



Dose Frontwand

Serie GB

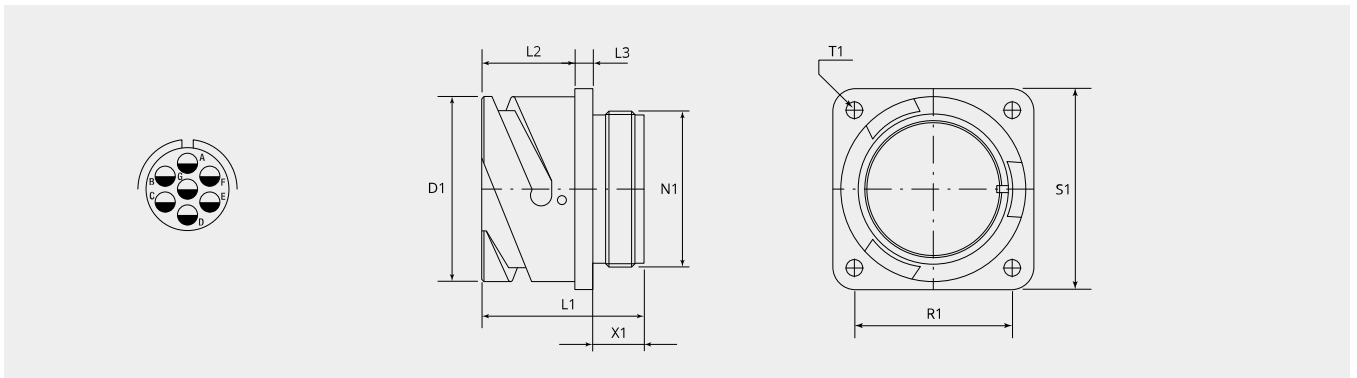
Artikelnummer: GB210-14S-A7SN-EAC

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	14S
Kontaktart:	Buchse
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):	25.0
L2 (mm):	14.2
L3 (mm):	3.2
N1:	3/4"-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

Dazu passt:

Gegenstück:



GB60-14S-A7PN-EAC
 Stecker mit Bajonettring

Zwischenstücke:



BEN14-AC
 Zwischenstück, 90°-Winkel



BEN14-M2B-AC
 Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



BSH14-AC
 Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL14-AC
 Zwischenstück gerade, lang



BSN14-AC
 Zwischenstück gerade, standard

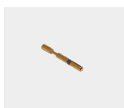


BSN14-M2B-AC
 Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde

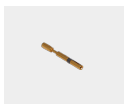


BST14-AC
 Abschlusstück Typ R für Grommet

Kontakte:



10-40552-05AU
 Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.25 - 0.5mm²



10-40552AU
 Kontaktbuchse Grösse 16S, 0.75 - 1.5mm²

Blindstopfen:**10-101033-121**Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:**PR14S-AC**

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

**PR14S-D**Kunststoff-Schutzdeckel für Bajonett Dosen (GB,GR & GS) für Transportschutz

Zubehör:**10-40450-14**

Flachdichtungen für Doseneinbau, Frontmontage