



Dose Frontwand

Serie GB

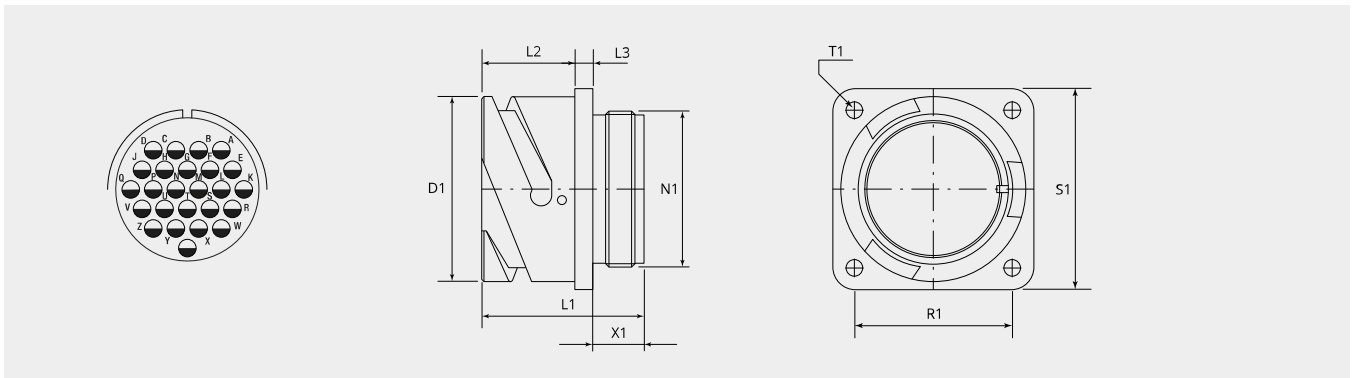
Artikelnummer: GB210-24-A25SN-EAC

Mechanische Eigenschaften

Grösse:	24
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Codiermöglichkeiten:	4
Anzahl Kontakte, Grösse 16:	25
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. 6.5
Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):	min. 2.0

Thermische Eigenschaften

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



Massbild

D1 (Ø):	41.0
L1 (mm):	36.0
L2 (mm):	20.6
L3 (mm):	4.0
N1:	1 3/8"-18 UNEF 2A
T1 (mm):	3.7
X1 (mm):	9.0
S1 (mm):	44.5
R1 (mm):	35.0

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 16 - Nennstrom [dauernd] (A):	13
Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):	22
Grösse 16 - 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:



GB60-24-A25PN-EAC
 Stecker mit Bajonettring



GB603-24-A25PN-EAC
 Stecker mit gummiertem Bajonettring, kurze Ausführung

Zwischenstücke:



BEN24-AC
 Zwischenstück, 90°-Winkel



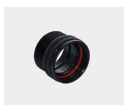
BEN24-M5B-AC
 Zwischenstück, 90°-Winkel und Adapterstück mit metrischem Innengewinde



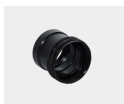
BSH24-AC
 Zwischenstück mit Nute für Schrumpfformteil



BSL24-AC
 Zwischenstück gerade, lang



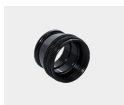
BSN24-AC
 Zwischenstück gerade, standard



BSN24-M5B-AC
 Zwischenstück gerade, mit metrischem Innengewinde



BSR24-18-AC
 Reduktionszwischenstück



BST24-AC
 Abschlussstück Typ R für Grommet

Kabelanschluss:



10-350349K-2432

Kunststoffkabelhalter

Kontakte:



10-40556-05AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.25 - 0.5mm²



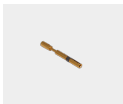
10-40556-075AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 0.75mm²



10-40556-20-1AU

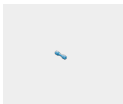
Kontaktbuchse Grösse 16, 1.5mm²



10-40556AU

Kontaktbuchse Grösse 16, 1.0mm²

Blindstopfen:



10-101033-121

Blindstopfen, Grösse 16/16S

Schutzdeckel:



PR24-AC

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



PR24-D

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



Chrummacherstr. 3 CH-8954
Geroldswil



info@gimota.ch



+41 44 749 30 10



+41 44 749 30 15