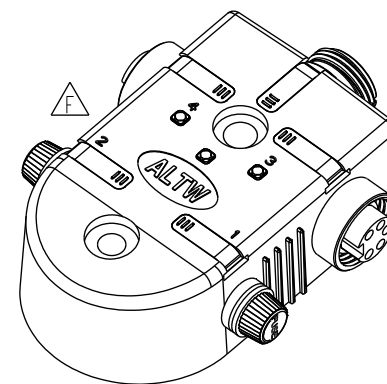
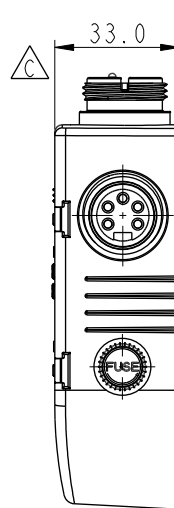
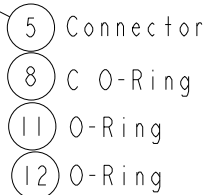
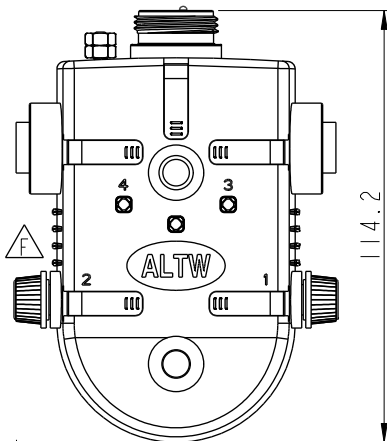
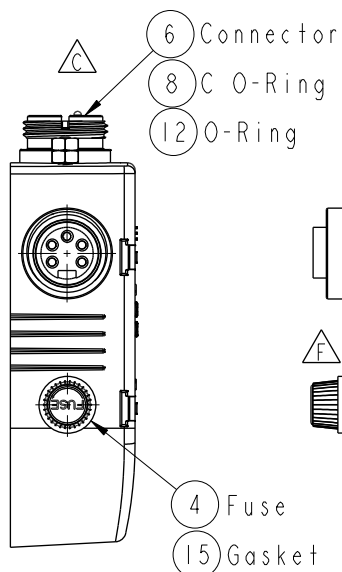
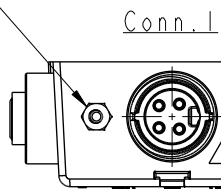
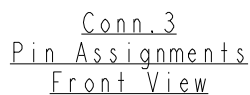




- 1 UpperCase
- 2 Label 1
- 3 Lens
- 7 Screw
- 13 PCB Half Finished
- 14 Lique
- 16 Label 2

Note:

- * **①** Important Dimension.
- * Waterproof Rate : IP68.
- * Panel Connector: Black, Nylon+GF.
- * Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
- * O-Ring : Viton, Green.
- * Upper Case: PC+PBT, Black.
- * Label 1: PC+PBT, White.
- * Label 2: PO72 50#
- * Storage temperature: -20°C~+85°C.
- * Text Depth: 0.3mm.

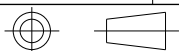
Blue 藍		5 (18AWG)	5 (18AWG)
White 白	4 (16AWG)	4 (18AWG)	4 (18AWG)
Black 黑	3 (16AWG)	3 (16AWG)	3 (16AWG)
Red 紅	2 (16AWG)	2 (16AWG)	2 (16AWG)
Yellow 黃	1 (16AWG)	1 (18AWG)	1 (18AWG)
Wire Color	Power/Conn.1	J3 / Conn.2	J4 / Conn.3

BROWN 棕		16AWG
Green 綠	18AWG	
Wire Color	FUSE	GND / 地線

Pin Out

Pin Out

UNIT: mm



TOLERANCE	
.X	±0.25
.XX	±0.1
.XXX	±0.05
ANGLES	±1°

TITLE	ACC, NMEA, N-APVD, DB BOX BOX+CB, MFF, 455
-------	---

SCALE 1:2

SIZE	A4
------	----

SHEET	OF
-------	----

spec tion item

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	PRICE	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	

N-455000-MFF000-S001

DWG NO

N-455000-MFF000-S001

CUSTOMER

ALTW

1	DATE
2	BY
3	DRAWN BY
4	CHECKED BY
5	APPROVED BY
6	REMARKS
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

Ruru

	CHECKED BY
--	------------

Vicky

APPROVED BY	
-------------	--

R i t a

	DATE
--	------

2025/11/17

	DATE
--	------

2025/11/17

	DATE
--	------

2025/11/17