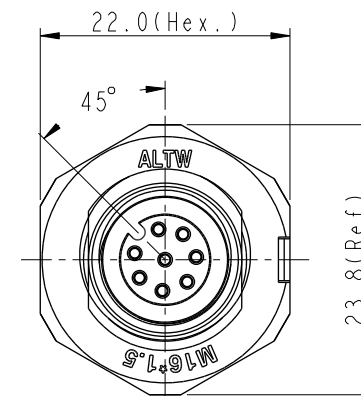
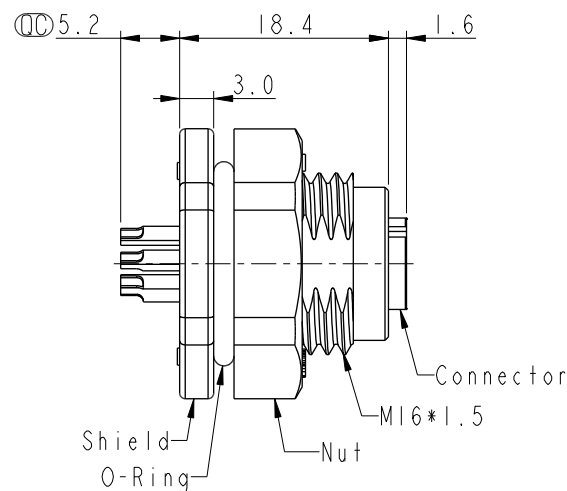
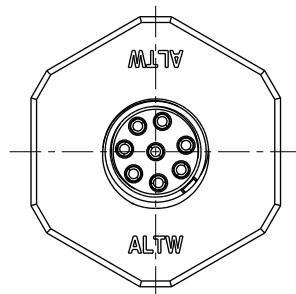


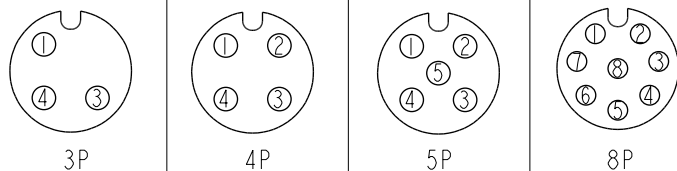
 MSAP-XXPFFS-SF8002

XX: No. Of Pin—

Recommended
Panel Cut-Out

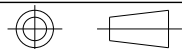


 Note:
 * RoHS Compliant
 *  Important dimension
 * Waterproof rate: IP68, unmated 1m/24h
 IP69K, mated
 * Connector
 Housing: Thermoplastic, Black
 Pin: Copper alloy, Gold plated
 O-Ring: Rubber, Gray
 * Shield: Thermoplastic, Black
 * Nut: Thermoplastic, Black
 * O-Ring: Rubber, Gray
 * For panel thickness max: 4.9mm
 * The Nut Is Packed Separately In The Bag



Pin Assignment Front View

UNIT: mm



TITLE	N SEN, M12 A -PLASTIC, SCREW RECEPTACLE, F, F, SOLDER
-------	--

TOLERANCE	
.X	± 0.25
.XX	± 0.1
.XXX	± 0.05
ANGLES	$\pm 1^{\circ}$

SCALE 2.2

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

WC-REV.

REV. G

WC-REV.

[illegible]

spec tion item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	AMOUNT
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	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

DATE	11/11/2011
DRAWN BY	11/11/2011

Vicky

	DATE
--	------

2025-09-26

DWG NO

MSAP-XXPFFS-SF8002

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

Ruru

	DATE
--	------

2025-09-26

CUSTOMER	
----------	--

ALTW

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

R i t a

	DATE
--	------

2025-09-26