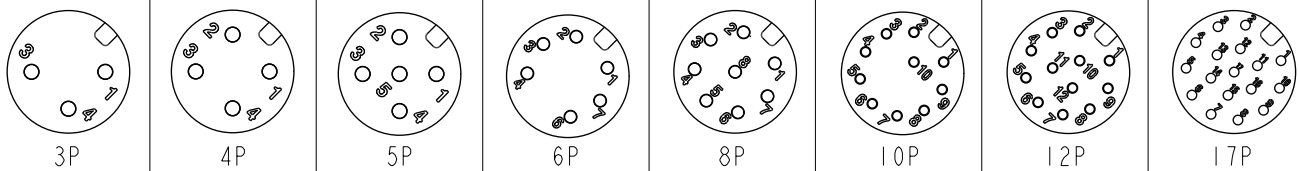
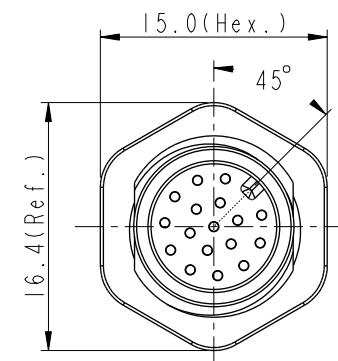
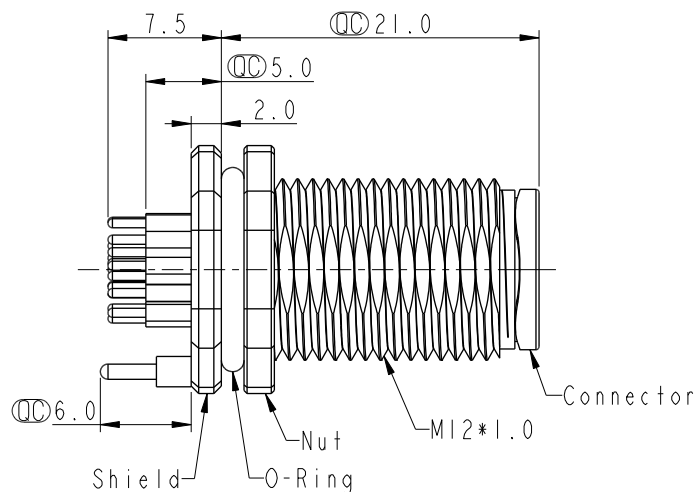
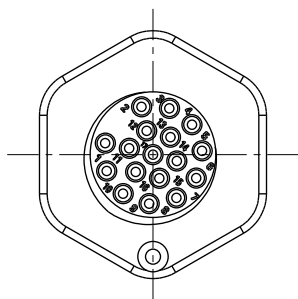


MSAS-XXPMMP-SF8003
XX: No. Of Pin

Recommended
Panel Cut-Out

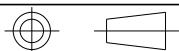


Pin Assignment Front View

Note:

- * RoHS Compliant
- *  Important dimension
- * Waterproof rate: IP68, unmated 1m/24h
IP69K, mated
- * Connector
 - Housing: Thermoplastic, Black
 - Pin: Copper alloy, Gold plated
- * Shield: Metal
- * Nut: Metal
- * O-Ring: Rubber, Gray
- * For panel thickness max: 4.5mm
- * The Nut Is Packed Separately In The Bag

UNIT: mm



TITLE	N SEN, M12 A -SHLD, SCREW RECEPTACLE, M, M, PCB S
-------	--

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

SCALE	2:1	SIZE	A4	SHEET	1	OF	2
-------	-----	------	----	-------	---	----	---

REV. B

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

WC-REV. 1 5

SHEET	1	OF	2
-------	---	----	---

QC: Inspection 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	...	...	...	...	

DRAWN BY	
----------	--

Vicky

	DATE
--	------

2025-10-27

DWG NO	
--------	--

MSAS-XXPMMP-SF8003

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

R u r u

	DATE
--	------

2025-10-27

CUSTOMER

ALTW

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

Rita

	DATE
--	------

2025-10-27

	1	2	3	4	5	6	7	8
F								
E								
D								
C								
B								
A								
	PCB Layout 3P 4P 5P 6P 8P 10P 12P 17P							
	UNIT:mm		TITLE N SEN, M12 A -SHLD, SCREW RECEPTACLE, M, M, PCB S		ITEM NO MSAS-XXPMMP-SF8003		DRAWN BY Vicky	DATE 2025-10-27
	TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°		SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2	CHECKED BY Ruru	DATE 2025-10-27	DATE 2025-10-27
			REV. B	WC-REV. A.4	:Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Rita	DATE 2025-10-27
								8 W10814-03-2001A2

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司