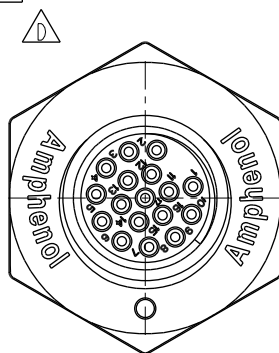


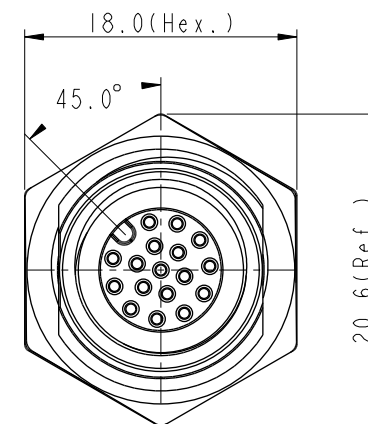
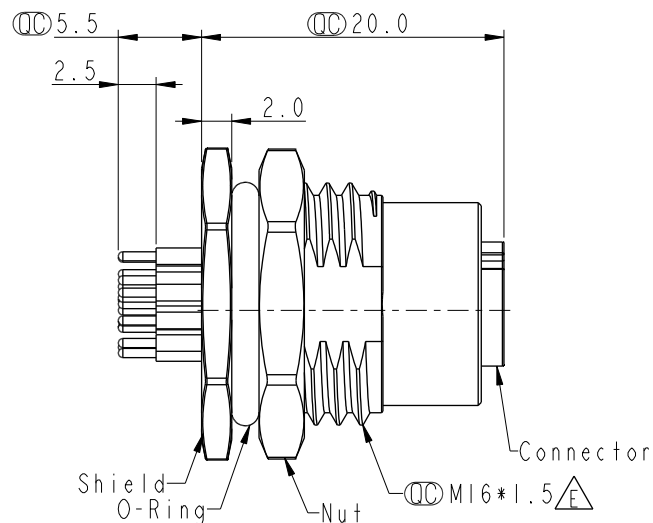
Recommended
Panel Cut-Out



XX: No. Of Pin

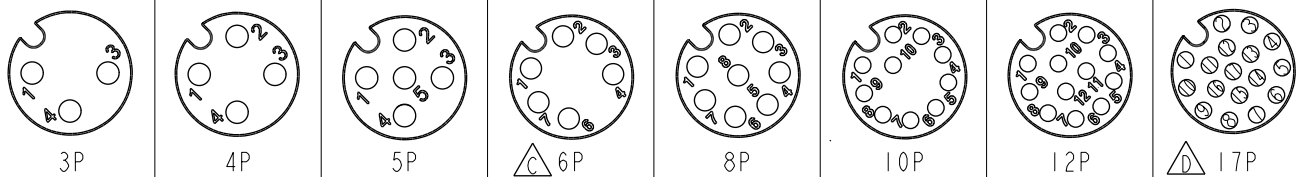


MI2A-XXPFFP-SF8002



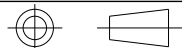
 Note:

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



Pin Assignment Front View

UNIT: mm



TITLE

N SEN, M12 A, SCREW
RECEPTACLE, F, F, PCB S 

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	...	...	...	...	

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

Vicky

	DATE
--	------

2025-10-27

DWG_NO	
--------	--

MI2A-XXPFFP-SF8002

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

R u r u

	DATE
--	------

2025-10-27

CUSTOMER

ALTW

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

R i t a

	DATE
--	------

2025-10-27

8 W10814-03-西醫01A

TOLERANCE
.X
.XX
.XXX
ANGLES

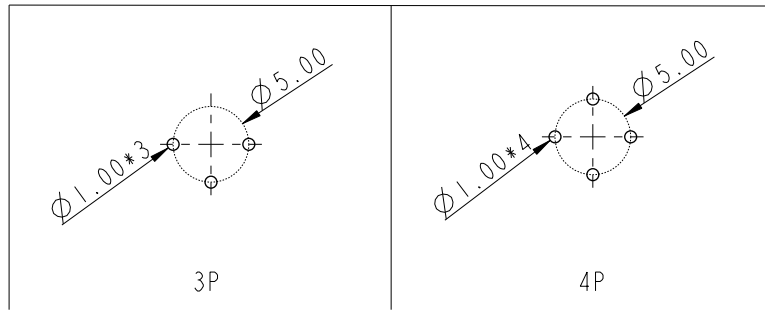
± 0.25
 ± 0.1
 ± 0.05
 ± 0

SCALE	2:1
REV.	1

SIZE	A4
WC-REV.	A

SHEET 1 OF 2
QC: Inspect

QC: Inspection item



UNIT: mm				TITLE N SEN, M12 A, SCREW RECEPTACLE, F, F, PCB S		Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司		ITEM NO		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		DWG. NO. M12A-XXPFFP-SF8002		CHECKED BY Ruru		DATE 2025-10-27	
		REV. 1		WC-REV. A.4				QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Rita		DATE 2025-10-27	