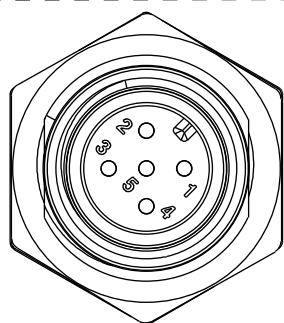
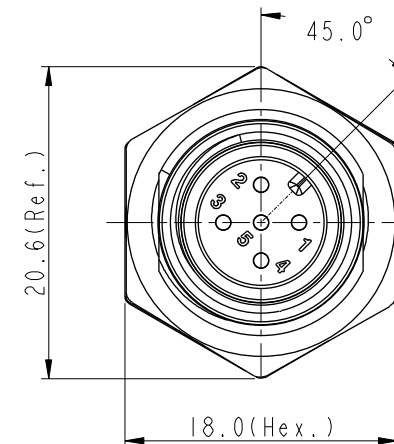
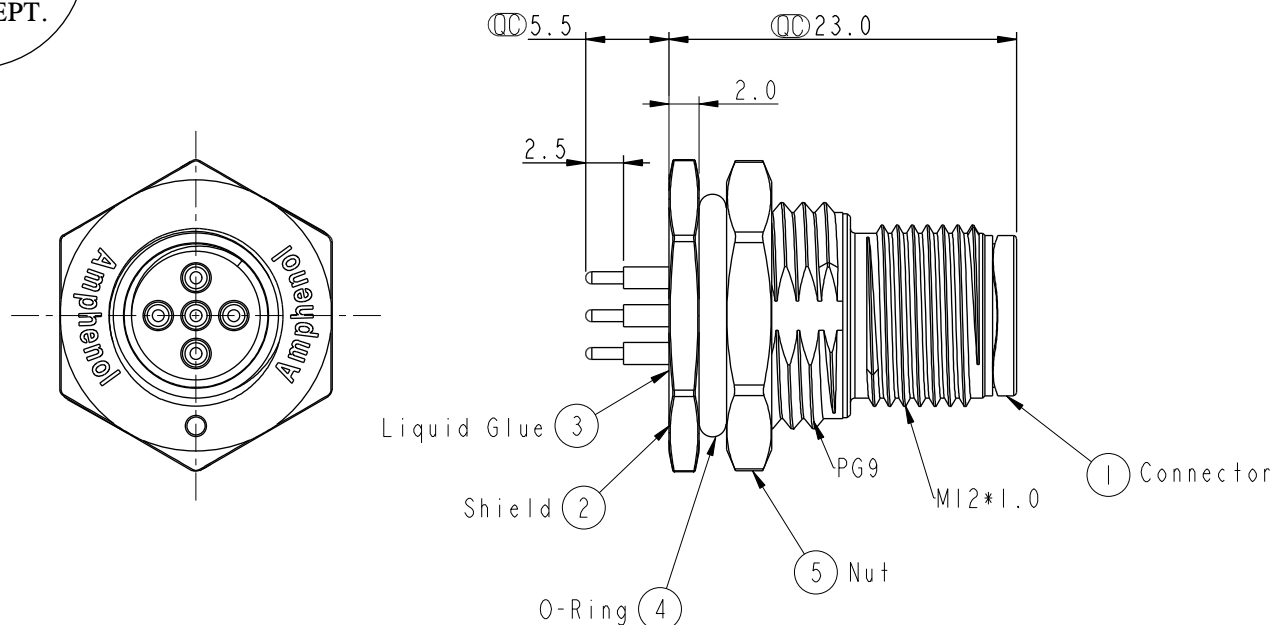
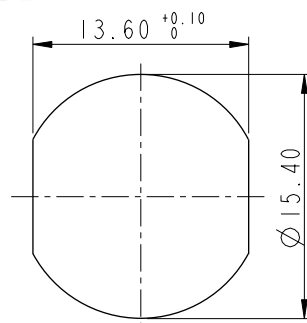


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2017/03/23	Frank Deng	Change Rev.01 To Rev.A
B	LEN1770179	2017/07/03	Frank Deng	Change Note
C	C190517	2019/04/09	Vicky	Change Note

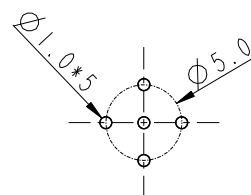


Pin Assignments

Front View



Recommended
Panel Cut-Out



PCB Layout

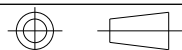
$\triangle B \triangle C$

Note:

 $\ast \textcircled{QC}$

- *  Important Dimension.
- * Waterproof Rate: IP68, Unmated.
IP68: 1M Depth Of Water In 24hours.
- * Housing: Thermoplastic, Black.
- * Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Shield: Metal, Nickel Plated.
- * O-Ring: Rubber, Gray.
- * Panel Nut: Metal, Nickel Plated.
- * For Panel Thickness Max 4.5mm.
- * Nut are packed separately in PE bags.

UNIT: mm



TOI FRANCE

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

TITLE	NMEA2000, MICRO-C, PANEL, PCB TYPE 5PIN, M CONN M PIN, METAL
-------	---

SCALE 2.1

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

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

ection 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	...	...	...	...	

HMC-05PMMP-SF800I

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

HMC-05PMMP-SF800I

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

ALTW

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

Vicky

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

Rita

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

Max

DATE

2019-04-09

	DATE
--	------

2019-04-09

	DATE
--	------

2019-04-09