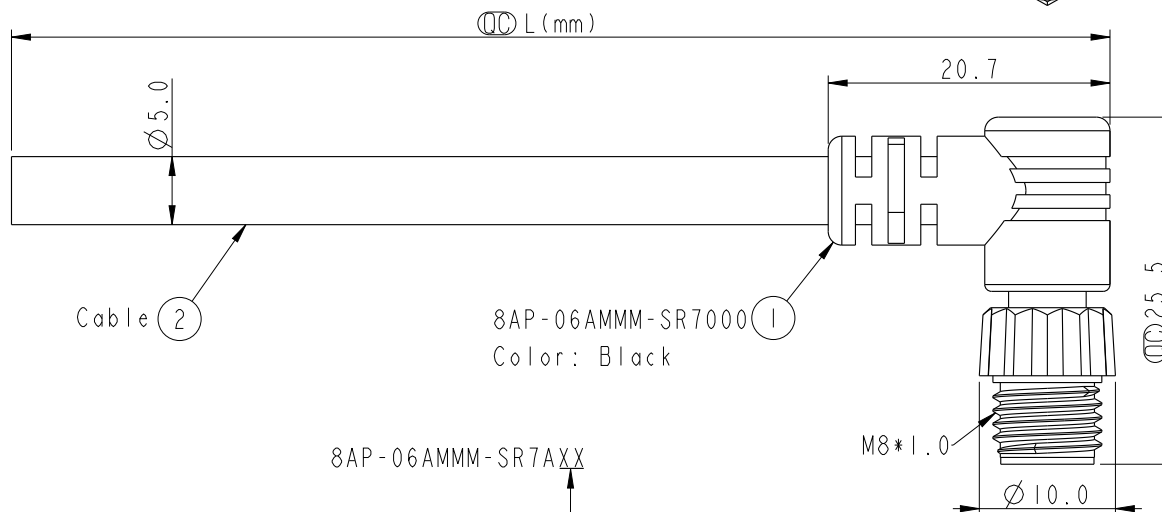
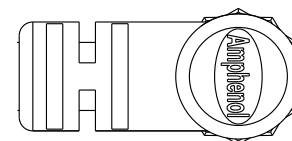




8AP-06AMMM-SR7AXX

```

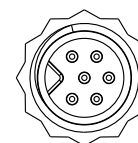
XX: 01~99Meters
01: 01Meter
02: 02Meter

```

```

99: 99Meters
): 01~99Meters

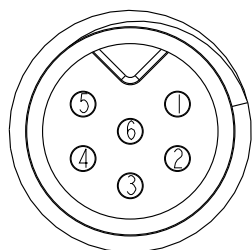
```



Conn.

Note:

- *  Important Dimension.
 - * Waterproof Rate: IP67.
 - * Connector: PU, Black.
 - * Male Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
 - * Screw Nut: Nylon+GF, Black.
 - * Cable: UL2464 24AWG*6C+Al/Mylar, PVC Jacket, UV Resistant, OD=5.0, Black.
 - * Cable Length Tolerance:
- | | |
|--|----------------|
| | 01M: ±40mm |
| | 02~05M: ±60mm |
| | 06~10M: ±100mm |
| | 11~30M: ±200mm |
| | 31~99M: ±500mm |

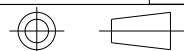


Pin Assignments

Front View

6	Green 綠
5	Yellow 黃
4	Orange 橘
3	Red 紅
2	Brown 棕
1	Black 黑
Conn.	Wire Color
	Pin Out

UNIT: mm



TOLERANCE
 ± 0.5 mm

TITLE

M8 6Pin Cable M Conn. M Pin

SCALE 9:5

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

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

REV. A

WC-REV.	A	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	...	...	...	...	

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

CUSTOMER

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

Mila

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

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

Jerry

DATE

2013-12-18

	DATE
--	------

2013-12-18

	DATE
--	------

2013-12-18

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[8AP-06AMMM-SR7A03](#) [8AP-06AMMM-SR7A05](#) [8AP-06AMMM-SR7A10](#)