

		2		3		4		5		6		7		8	
B				REV.		ECN NO.		DATE		SIGN		DESCRIPTION			
				A		Initial Release		2016/06/30		Aric Ko		Rev. A			
				B		LEN1680169		2016/07/28		Aric Ko		Modify Drawing.			
				C		C241008		2024/08/28		Hubert		C XI			
Material Specification: * Connector: Thermoplastic * Contacts: Copper Alloy, Gold Plated. * UL Rated: UL 94V-0, fl * Cable: UL Style, 24AWG(2A), 20AWG(5A), Sun Res., PVC Jacket, Black. * RoHS Compliant Electrical Specification: * Contact Resistance: 10mΩ Max.(Without Cable) * Insulation Resistance: 100MΩ Min. * Dielectric Withstand Voltage: 1,000V Plus 2 Times the Rated Voltage. Mechanical Specification: * Durability: 2,000 Cycles * Tensile Strength: 10 kgf Environmental Specification: * Waterproof Rating: IP68(Mated, 1M/24 Hours) * Temperature Range: -40°C to 105°C * Salt Spray: Mated, 1000 Hours. * Safety Compliance: UL 2238(Outdoor Use, UL 50e)				OD 1000 ±40 41.0 10.6 White Printing											
				Cable ALTW Q8XX-0XAMMM-QL8W00 Cable Length Tolerance: 01M: ±40mm 02M~06M: ±60mm 06M~10M: ±100mm 11M~30M: ±200mm 31M~99M: ±500mm											
UNIT:mm TOLERANCE ±0.5 mm				B TITLE SIZE 8, OVERMOLDED WITH CABLE HS-LOK, M CONN M PIN SCALE 3:2 SIZE A4 SHEET 1 OF 2 REV. C WC-REV. A.8 QC Inspection item				ITEM NO DWG NO Q8XX-0XAMMM-QL8AXX CUSTOMER ALTW		DRAWN BY Hubert CHECKED BY Aric APPROVED BY Fred		DATE 2024/08/28 DATE 2024/08/28 DATE 2024/08/28			
		2		3		4		5		6		7		8	

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

F



5A, 300Vac/Vdc
3 Contacts(03)
Cable OD 5.5mm; Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Green



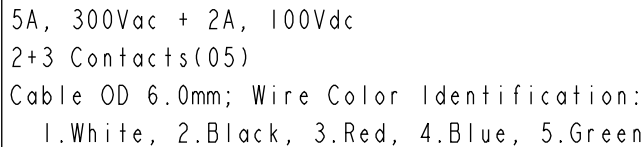
5A, 300Vac/Vdc
4 Contacts(04)
Cable OD 6.0mm; Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue



2A, 100Vdc
5 Contacts(05)
Cable OD 5.5mm; Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue, 5.Green



2A, 100Vdc
6 Contacts(06)
Cable OD 5.8mm; Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue, 5.Green, 6.Brown



Pin Assignments, Front View

TOLERANCE

 $\pm 0.5 \text{ mm}$

TITLE

SIZE 8, OVERMOLDED WITH CABLE
HS-LOK, M CONN M PIN

SCALE 3:2

SIZE	A 4
------	-----

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

REV. C

WC-REV. A 8

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	
--------	--

Q8XX-0XAMMM-QL8AXX

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

AI TW

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

Hubert

CHECKED BY

Ar i c

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

Fred

DATE

2024/08/28

	DATE
--	------

2024/08/28

DATE

2024/08/28

W10814-03-西醫01A2

A