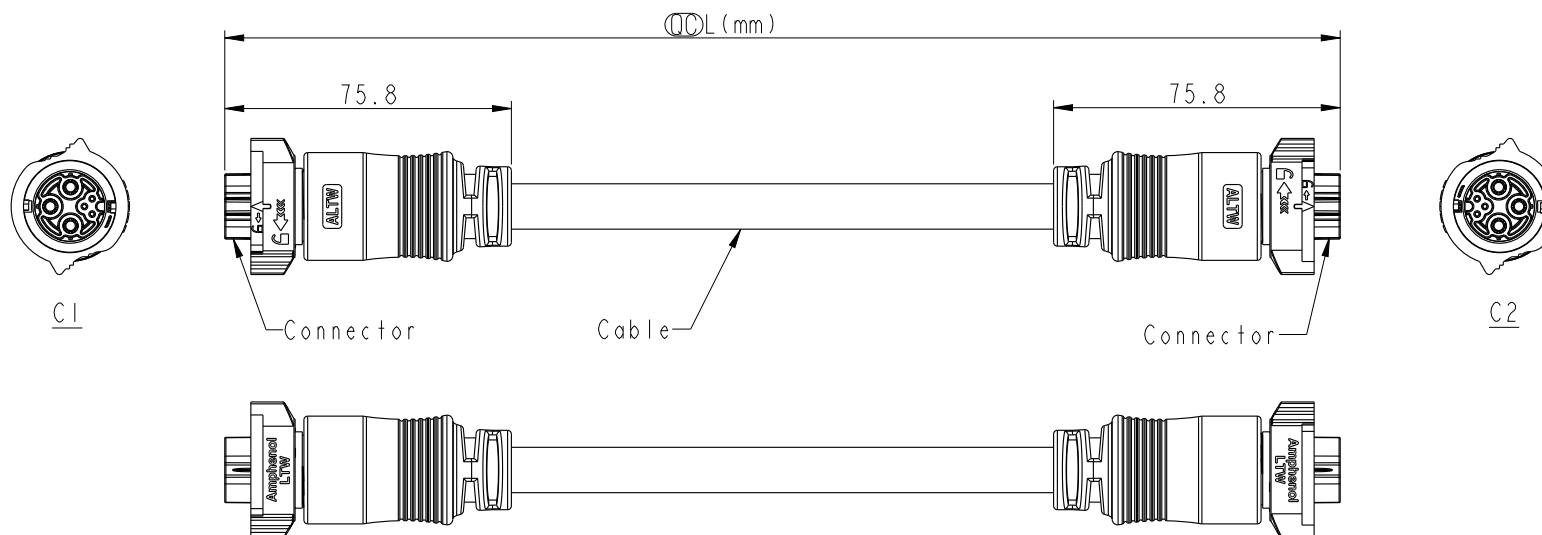



REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A		2023/08/17	Lavy	Initial Released
B	C231090	2023/08/22	Lavy	 X3



Note:

- \* RoHS Compliant
- \*  Important dimension
- \* Waterproof rate: IP68, mated 1m/24h
- \* Connector
  - Housing: Thermoplastic, Black
  - Pin-1: Copper Alloy, Gold Plated
  - Pin-2: Copper Alloy, Nickel Plated
  - O-Ring: Rubber, Gray
  - Nut: Thermoplastic, Black
  - Outer mold: Thermoplastic, Black
- \* Cable: UL2517, 14#\*3C+24#\*1P+AL/MY+D,  
PVC Jacket, OD=12.0mm, Black
- \* Cable length tolerance:  $0.5M < L \leq 1M$

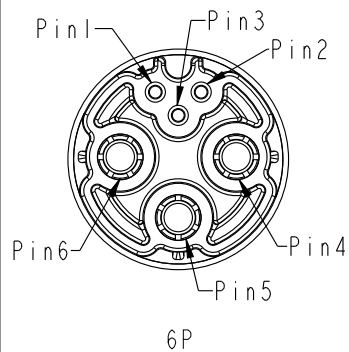
UNIT:mm			TITLE ACC, XLOK, D-20A+5A, DB-ENDED FF, PUSH LOCK			<div>Amphenol LTW</div> <div>安費諾亮泰企業股份有限公司</div>		ITEM NO		DRAWN BY Lavy		DATE 2023-08-17				
TOLERANCE  ±0.5 mm			SCALE 1:2		SIZE A4			SHEET 1 OF 2		DWG NO AB-DCDXXFL-DCDFL-QCXXX		CHECKED BY Nan-Su		DATE 2023-08-17		
			REV. B		WC-REV.			QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Jerry		DATE 2023-08-17		

XX: No. Of Pin \_\_\_\_\_

```

— XXX: 0.5~99Meters
A05: 0.5 Meter
001: 01 Meter
002: 02 Meters
      :
099: 99 Meters

```



### Pin Assignments Front View



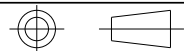
6	White (14AWG)	白
5	Green (14AWG)	綠
4	Black (14AWG)	黑
3	Drain (24AWG)	地線
2	Orange (24AWG)	橘
1	Red (24AWG)	紅
C1 & C2	Wire Color	

---

Pin Out

Twist  
對線

UNIT: mm



TOLERANCE

$\pm 0.5$  mm

TITLE	ACC, XLOK, D-20A+5A, DB-ENDED FF, PUSH LOCK
-------	--

SCALE 1:2

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

SHEET	?	OF	?
-------	---	----	---

REV. B

WC-REV.

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
--	----------

Lavy

DATE
------

2023-08-17

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

AB-DCDXXFL-DCDFL-QCXXX

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

Nan - Su

DATE
------

2023-08-17

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

ALTW

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

Jerry

	DATE
--	------

2023-08-17