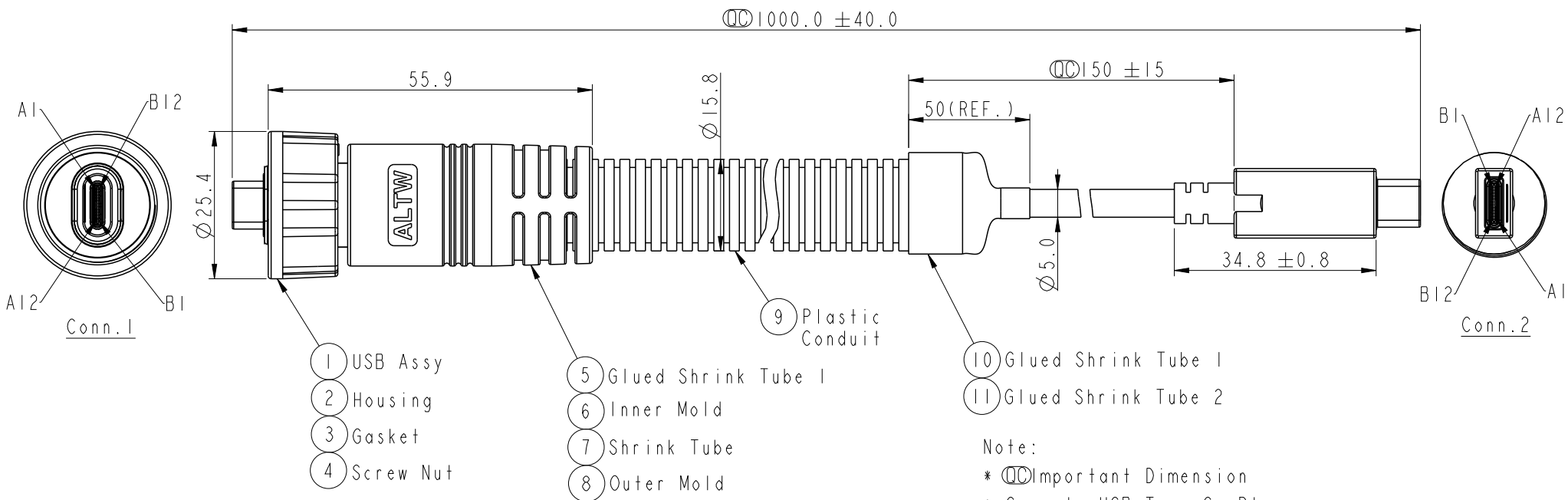


REV.	DESCRIPTION
A	Initial Release



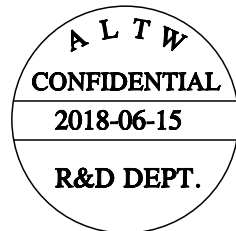
- 1 USB Assy
- 2 Housing
- 3 Gasket
- 4 Screw Nut

- 5 Glued Shrink Tube 1
- 6 Inner Mold
- 7 Shrink Tube
- 8 Outer Mold

- 9 Plastic Conduit
- 10 Glued Shrink Tube 2
- 11 Glued Shrink Tube 2

Note:

- * \varnothing Important Dimension
- * Conn.1: USB Type C, Plug
- * Housing: PP, UL94 V-0, Black
- * Gasket: Silicone, Black
- * Waterproof Rate: IP67
- * Conn.2: USB Type C 3.1, Plug (Non-waterproof)
- * Plastic Conduit: Nylon, 115°C, OD15.8
- * Cable: USB3.1 UL2725(IP*30#+D+AL+ML)*4C+2P*32#+2C*32#+1C*24#+AL+D+B OD5.0, Black.
- * Operates at maximum of 5Gbps in support of USB 3.0 / USB 3.1 Gen1 over full length of cable.
- * Support for USB Power Delivery.
- * With electronic marking(e-Mark).



UNIT:mm	
TOLERANCE	±0.5

TITLE USB 3.1 Type C Cable, Screw F Conn Plug			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 2	
REV. A	WC-REV. A.1	\varnothing : Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO UC-31AFM-SE7C01	DRAWN BY Alan MJ Sundo	DATE 2018-06-15
DWG NO UC-31AFM-SE7C01	CHECKED BY Victor Hung	DATE 2018-06-15
CUSTOMER LT004147	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2018-06-15

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.

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.

1 2 3 4 5 6 7 8

F

E

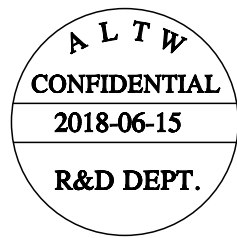
D

C

B

A

Shell	Braid	Shell	
A1,B1,A12,B12	Ground-Drain - Black 黑	A1,B1,A12,B12	
	10nF 0402	10nF 0402	
A4,B4,A9,B9	VBUS-Power - Red 紅	A4,B4,A9,B9	
A5	CC - Blue 藍	A5	
A6	UTP_D - Green 綠	A6	Twisted
A7	UTP_D - White 白	A7	
A2	SDPP1 - Red 紅	B11	Twisted
A3	SDPN1 - White 白	B10	
Drain	SDPP1 & SDPN1	Drain	
B11	SDPP2 - Blue 藍	A2	Twisted
B10	SDPN2 - Black 黑	A3	
Drain	SDPP2 & SDPN2	Drain	
B2	SDPP3 - Brown 棕	A11	Twisted
B3	SDPN3 - Orange 橘	A10	
Drain	SDPP3 & SDPN3	Drain	
A11	SDPP4 - Green 綠	B2	Twisted
A10	SDPN4 - Yellow 黃	B3	
Drain	SDPP4 & SDPN4	Drain	
A8	SBU - Red 紅	B8	Twisted
B8	SBU - Black 黑	A8	
B5	NO Connection	B5	
Conn.1	Wire Color	Conn.2	
Pin Out			



UNIT:mm		
TOLERANCE	±0.5	

TITLE USB 3.1 Type C Cable, Screw F Conn Plug		
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2
REV. A	WC-REV. A.1	Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO UC-31AFM-SE7C01	DRAWN BY Alan MJ Sundo	DATE 2018-06-15
DWG NO UC-31AFM-SE7C01	CHECKED BY Victor Hung	DATE 2018-06-15
CUSTOMER LT004147	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2018-06-15

1 2 3 4 5 6 7 8 W10814-03-□□01A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.