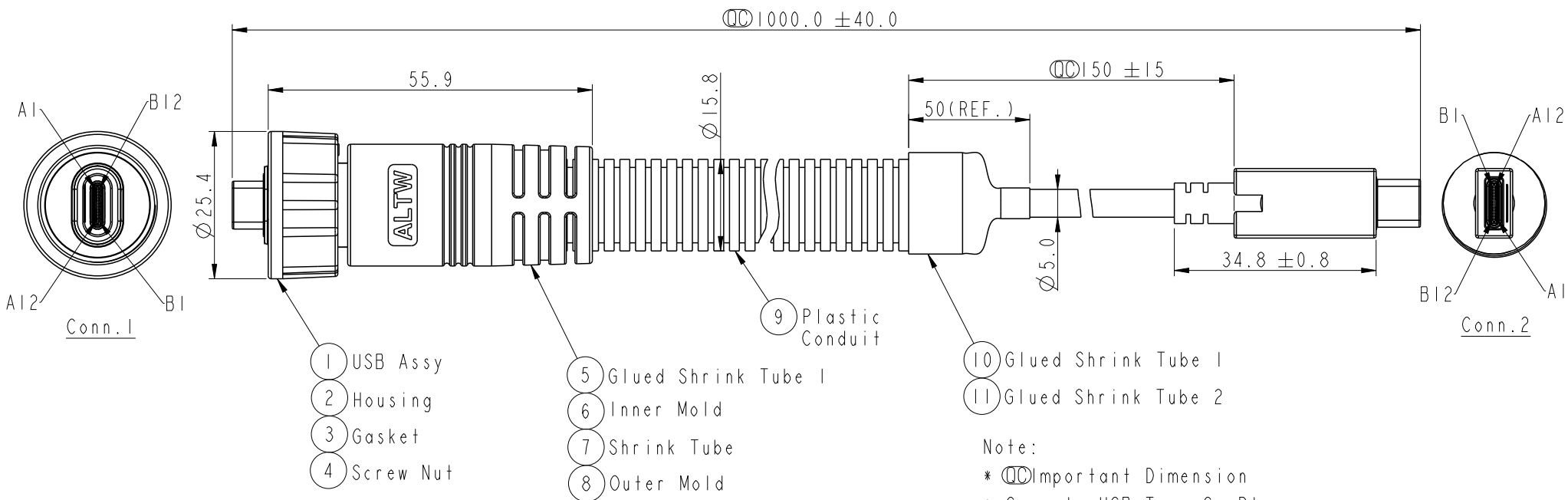


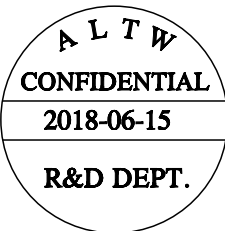
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

| REV. | DESCRIPTION |
|------|-----------------|
| A | Initial Release |
| | |
| | |



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

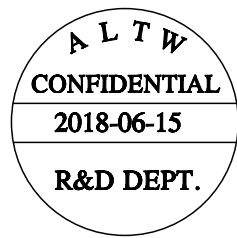
| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| ITEM NO UC-31AFM-SE7C01 | DRAWN BY Alan MJ Sundo | DATE 2018-06-15 |
| DWG NO UC-31AFM-SE7C01 | CHECKED BY Victor Hung | DATE 2018-06-15 |
| CUSTOMER LT004147 | APPROVED BY Kevin Hu | DATE 2018-06-15 |


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.


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 | Twisted |
| A6 | UTP_D - Green 綠 | A6 | |
| A7 | UTP_D - White 白 | A7 | Twisted |
| A2 | SDPP1 - Red 紅 | B11 | |
| A3 | SDPN1 - White 白 | B10 | Twisted |
| Drain | SDPP1 & SDPN1 | Drain | |
| B11 | SDPP2 - Blue 藍 | A2 | Twisted |
| B10 | SDPN2 - Black 黑 | A3 | |
| Drain | SDPP2 & SDPN2 | Drain | Twisted |
| B2 | SDPP3 - Brown 棕 | A11 | |
| B3 | SDPN3 - Orange 橘 | A10 | Twisted |
| Drain | SDPP3 & SDPN3 | Drain | |
| A11 | SDPP4 - Green 綠 | B2 | Twisted |
| A10 | SDPN4 - Yellow 黃 | B3 | |
| Drain | SDPP4 & SDPN4 | Drain | Twisted |
| A8 | SBU - Red 紅 | B8 | |
| 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А