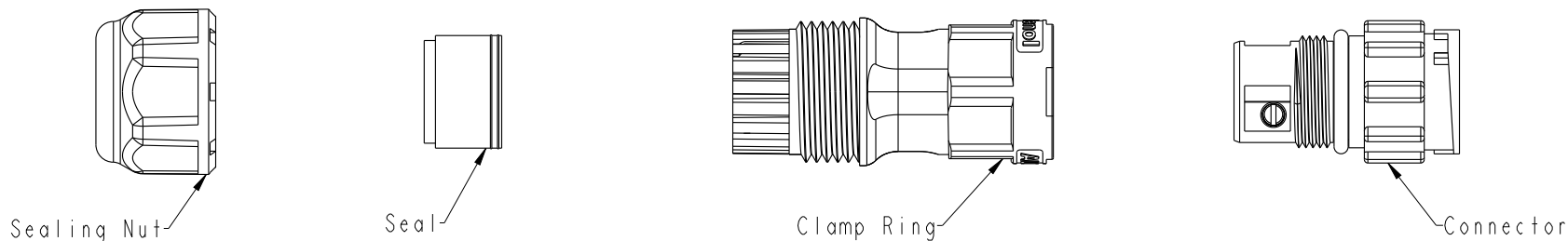


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	C180527	2018/12/22	Mafei	Updated The Note.



Material Specification:

- * Connector: Thermoplastic
- * Terminal: Copper Alloy, Silver Plated.
- * Seal & O-Ring: Rubber.
- * UL Rated: UL 94V-0, fl.
- * RoHS Compliant.

Electrical Specification:

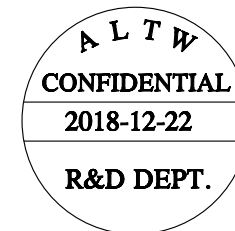
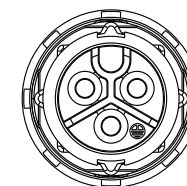
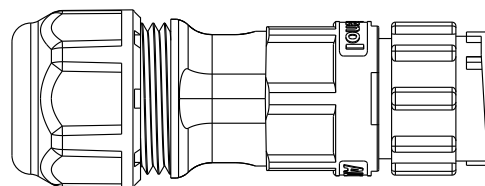
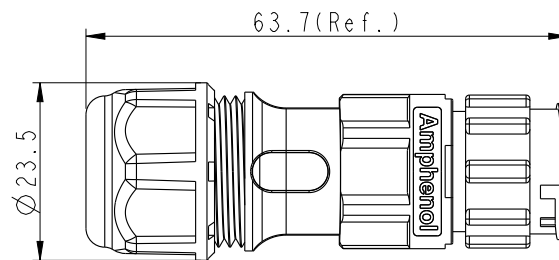
- * Contact Resistance: 10mΩ Max.
- * Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- * Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

Mechanical Specification:

- * Durability: 1000 Cycles.
- * Wire conductor: 14AWG~12AWG(2.0mm²~3.3mm²).
- * Wire insulation OD: Max 4.0mm.
- * Torque Force for Clamp Ring: 6~8 kgf-cm
- * Torque Force for Seal Nut: 8~15 kgf-cm
- * Torque Force for Screw: 4~5 kgf-cm

Environmental Specification:

- * Waterproof Rating: IP67
- * Temperature Range: -40°C to 105°C.
- * Salt Spray: Mated, 500 Hours.



UNIT:mm			TITLE POWER Field Installable Cable Screw-in Type M Conn M Pin			
TOLERANCE ±0.5 mm			SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 1 OF 2	
REV. B	WC-REV. A.3	QC: Inspection item				

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Mafei	DATE 2018-12-22
DWG NO PWC-XXBMMB-LL7XPP	CHECKED BY Jerry	DATE 2018-12-22
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-22

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

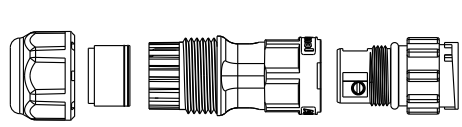
E

D

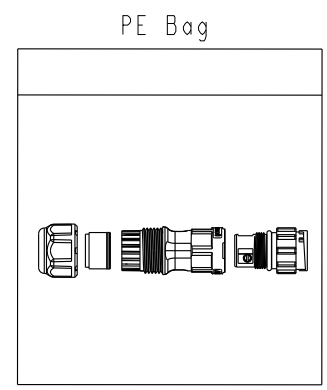
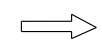
C

B

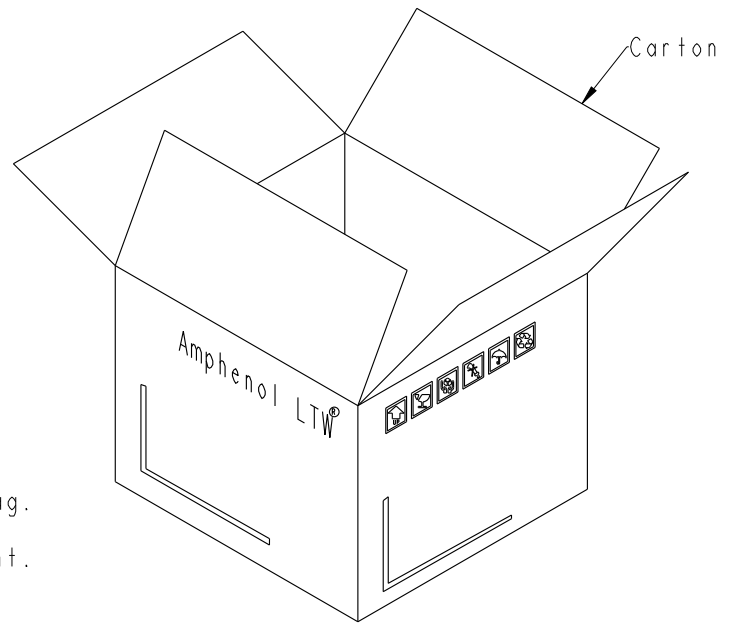
A



QTY: 1 Pcs



QTY: XX Pcs



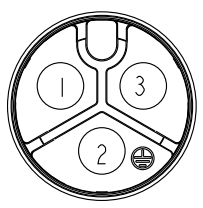
Ordering Information:

PWC-XXBMBB-LL7XPP

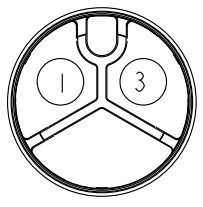
Number of Contacts

02
03

S: With Red Color Seal 1, Cable OD 6.0~8.0mm.
 M: With Yellow Color Seal 2, Cable OD 8.0~10.0mm.
 L: With Blue Color Seal 3, Cable OD 10.0~12.0mm.
 A: With Seal 1 & Seal 2 & Seal 3.



20A ; 300Vac/Vdc
3 Contacts(03)



20A ; 300Vac/Vdc
2 Contacts(02)

Note:

- * One Set Unassembled In One PE Bag.
(每一組未組裝，放置於一個PE袋，並封口，如圖示)
- * Label is Attached To PE Bag Front.
(標籤貼在PE袋正面)

UNIT:mm	
TOLERANCE	±0.5 mm

TITLE POWER Field Installable Cable Screw-in Type M Conn M Pin			
SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 2 OF 2	
REV. B	WC-REV. A.3	QC: Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Mafei	DATE 2018-12-22
DWG NO PWC-XXBMBB-LL7XPP	CHECKED BY Jerry	DATE 2018-12-22
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-22



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.