



OPTION Y

OPTION Z

NOTES

GENERALLY TO THE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-38999
MATES WITH AMPHENOL USBFTV AND USB3FTV

MATERIALS

USB 3.0 A INSERT
CONTACT AREA 0.76 μ m Au OVER 1.27-2.54 μ m Ni
SHIELDING - TIN PLATED BRASS
BODY - LCP, UL94V-0

PCB - FR4, UL94V-0
SEAL - SILICONE ELASTOMER
INSULATOR - PPS GL40 UL94
POTTING - RTV3140 UL94V-0

PERFORMANCE

CURRENT RATING - PINS 1 AND 4 - 1.8 AMP MAX
- OTHER PINS - 0.25A MAX
DATA RATE - UP TO 5Gbit/s FOR SUPERSPEED USB
VOLTAGE RATING 30V AC
TEMPERATURE -20°C TO +85°C
5000 MATING CYCLES MAX (USB 3.0 CONNECTOR ONLY)

SHELL - MATING CYCLES 500 MAX
SEALED TO IP68 WHEN MATED

CUSTOMER APPROVAL

COMPANY	NAME	SIGNATURE	DATE

ORDERS CANNOT BE PLACED AGAINST ALPHA ISSUED DRAWINGS.

ON RECEIPT OF CUSTOMER APPROVAL, THE DRAWING STATUS WILL BE RAISED TO ISSUE 1.

PC4B0100-15NX-1-C

SERIES _____
SHELL SIZE _____
KEY ARRANGEMENT (N, A, B, C, D, E) _____
INSERT ROTATION (X = 0°, Y = 90°, Z = 270°) _____
MATERIAL AND PLATING (SEE TABLE) _____

CODE	MATERIAL / FINISH
1-C	ALUMINIUM / ELECTROLESS NICKEL
1-B	ALUMINIUM / CADMIUM OLIVE DRAB OVER ELECTROLESS NICKEL
1-ZB	ALUMINIUM / ZINC COBALT OLIVE DRAB OVER ELECTROLESS NICKEL
1-ZK	ALUMINIUM / ZINC COBALT BLACK OVER ELECTROLESS NICKEL
1-ZN	ALUMINIUM / ZINC NICKEL BLACK PASSIVATE OVER ELECTROLESS NICKEL
4-J	STAINLESS STEEL / PASSIVATE
2-Z	NICKEL ALUMINIUM BRONZE / SHOT BLAST

LIST NOT EXHAUSTIVE, FOR COMPREHENSIVE LIST AND SPECS, SEE WEBSITE

DRAWN	R.S.	DATE 28/05/2015	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	PART NUMBER: TITLE: USB 3.0 A FEEDTHROUGH RECEPTACLE		 Polamco 
SALES APPR	J.C.	28/05/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	ASSY USED ON: USB 3.0 D38999/20		
DESIGN APPR	M.PAUL		MATERIAL SEE PART NUMBER BREAKDOWN FINISH SEE PART NUMBER BREAKDOWN	THIS DRAWING IS COPYRIGHT AND THE PROPERTY OF POLAMCO LTD IT MUST NOT BE COPIED, USED FOR MANUFACTURE OR OTHERWISE DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF THE COMPANY.		POLAMCO LTD, WESTON LOCK, LOWER BRISTOL ROAD BATH BA2 1EP
PROD APPR						SHT
QUAL APPR						1
ISSUE B	REV.	DCR				
NCAGE CODE U5792		WEIGHT				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru