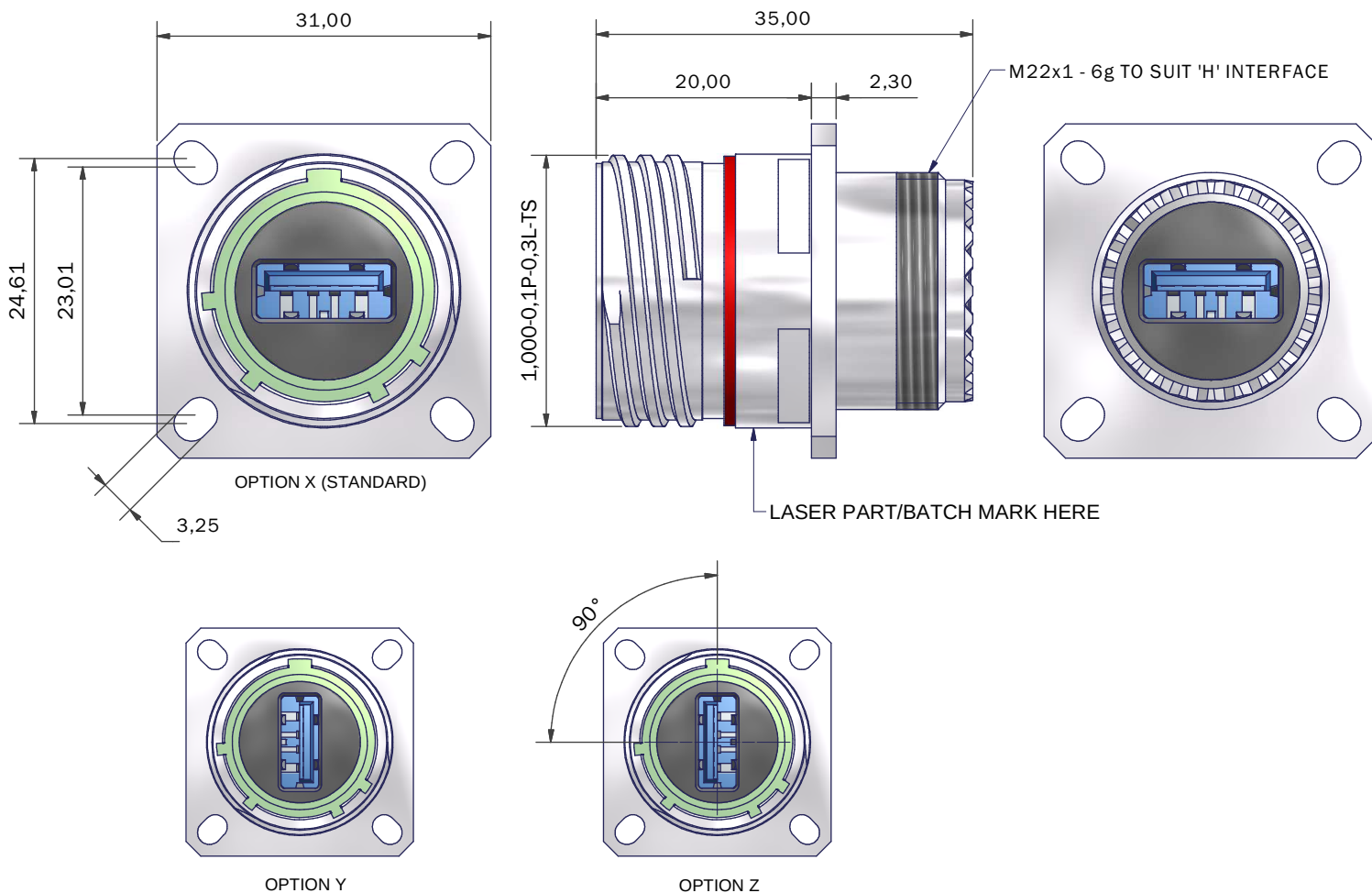




NOTES
GENERALLY TO THE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-38999
MATES WITH AMPHENOL USBFTV AND USB3FTV

MATERIALS
USB 3.0 A INSERT
CONTACT AREA 0.76µm Au OVER 1.27-2.54 µm 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

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

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.

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

DRAWN	R.S.	DATE	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
SALES APPR	J.C.	28/05/2015	
DESIGN APPR	M.PAUL		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES
PROD APPR			GENERAL TOL
QUAL APPR			LINEAR +/-0.25MM
ISSUE	REV.	DCR	ANGULAR +/- 1°
B			MATERIAL
			SEE PART NUMBER BREAKDOWN
			FINISH
			SEE PART NUMBER BREAKDOWN
NCAGE CODE U5792	WEIGHT		

PART NUMBER:

TITLE:

USB 3.0 A FEEDTHROUGH RECEPTACLE

ASSY USED ON: USB 3.0 D38999/20

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

SHT
1

Polamco
connectivity

DRAWING NO:
C6121

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9