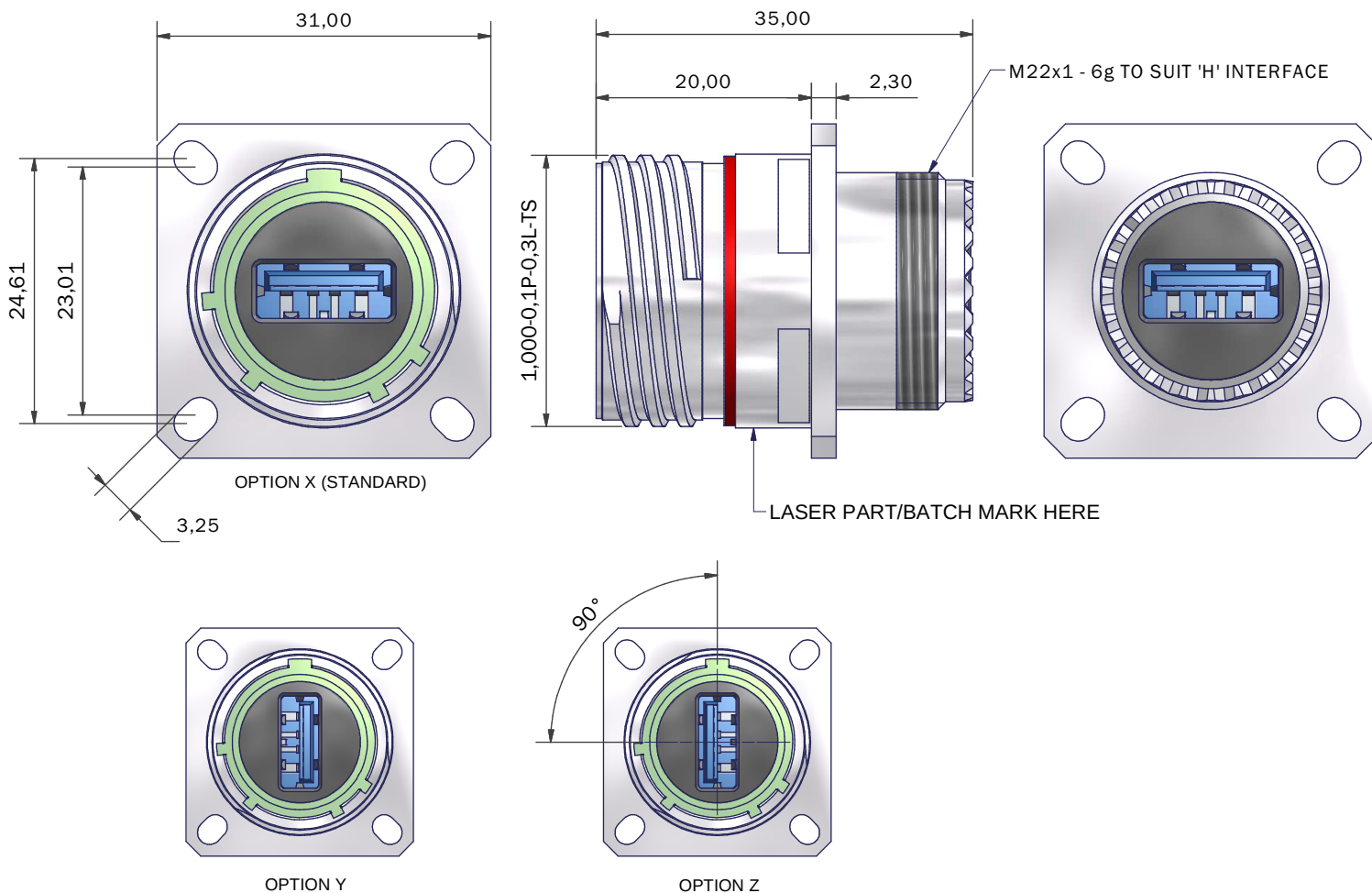




NOTES
GENERALLY TO THE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-38999
MATES WITH AMPHENOL USBFTV AND USB3FTV

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			
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

DRAWING NO:
C6121





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331