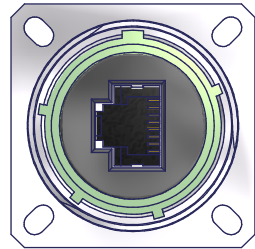
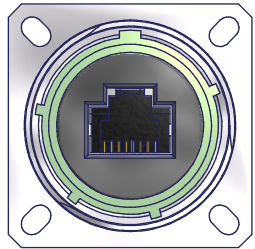


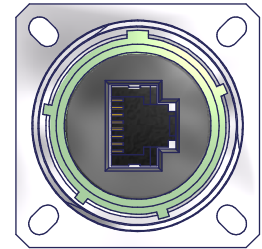
RJ45, CAT6a FEEDTHROUGH CONNECTOR GROUNDED TO OUTER SHELL DATA TRANSFER RATE TESTED TO 10 GIGABIT CONTACT SALES OFFICE FOR TEST RESULTS



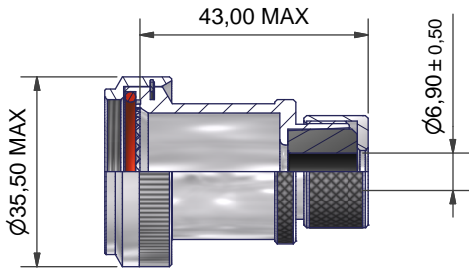
OPTION W



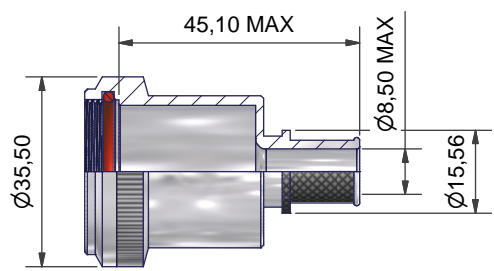
OPTION Y



OPTION Z



005 - CABLE SEALING OPTION



BT - BOOT OPTION

PC4B0034(H)-19NX-1-C(-BT)

- SERIES
 - SEALING OPTION (SEE NOTES)
(OMIT FOR STANDARD IP68 SEALED WHEN MATED)
 - SHELL SIZE
 - KEY ARRANGEMENT (N, A, B, C, D, E)
 - INSERT ROTATION (W, X, Y, Z)
 - MATERIAL/PLATING (SEE TABLE)
 - BACKSHELL OPTION (005 = CABLE SEAL, BT = BOOT)
- PART NUMBER FOR UNGROUNDED VERSION: PC4B0034-19NX-1-C-U

NOTES
GENERALLY TO THE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-38999
MATES WITH AMPHENOL RJ45

FINISH
SEE TABLE.
MATERIALS
RJ45
CONTACTS COPPER WITH SELECTIVE GOLD PLATE
SHIELDING - NICKEL PLATED BRASS
BODY - PA, UL94V-0
PCB - FR4, UL94V-0

SEAL - SILICONE ELASTOMER
INSULATOR - PPS GL40 UL94, COLOUR BLACK
POTTING - QSIL 550 UL94V-0

PERFORMANCE
VOLTAGE RATING 50V DC / 35V AC
TEMPERATURE -40°C TO +120°C

SEALING (UNMATED)
H - HERMETICALLY SEALED TO < 1.0 X 10⁻⁶ STD.CC/SEC (MBAR.L/SEC) HELIUM
S - PRESSURE TESTED TO 1 BAR

CODE	MATERIAL/PLATING
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	M.PAUL	DATE	19/02/2015
SALES APPR	ADP	DATE	19/02/2015
DESIGN APPR			
PROD APPR			
QUAL APPR			
ISSUE	REV	DCR	
1	1		
NCAGE CODE U5792		WEIGHT	

POLAMCO LTD
www.polamco.com

WESTON LOCK
LOWER BRISTOL ROAD
BATH BA2 1EP

ASSY USED ON: CAT6A D38999/20

TITLE: **CAT6A RJ45 SOLDER RECEPTACLE**

PART NUMBER: **PC4B0034-19xx-x-x**

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.

DRAWING NO: **C3176** SHT **1**

3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES
GENERAL TOL
LINEAR +/-0,25MM
ANGULAR +/- 1°

MATERIAL
SEE PART NUMBER BREAKDOWN

FINISH
SEE PART NUMBER BREAKDOWN

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