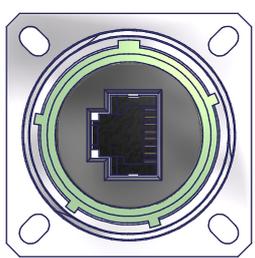
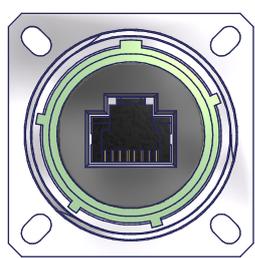


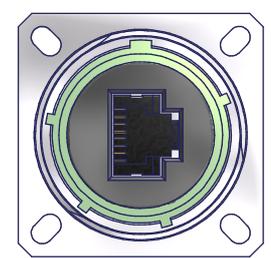
RJ45, CAT6a FEEDTHROUGH CONNECTOR GROUNDED TO OUTER SHELL  
 DATA TRANSFER RATE TESTED TO 10 GIGABIT, CONTACT SALES OFFICE FOR TEST RESULTS



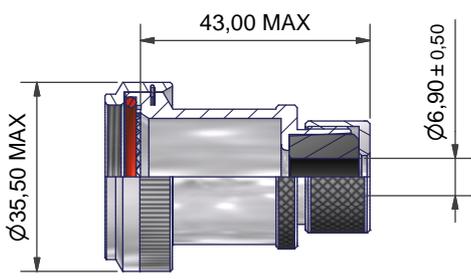
OPTION W



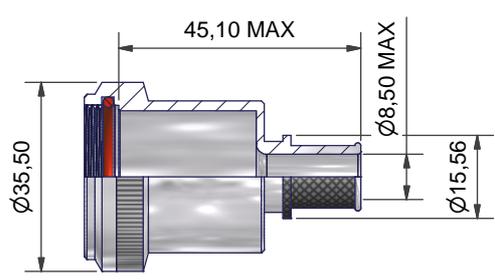
OPTION Y



OPTION Z



005 - CABLE SEALING OPTION



BT - BOOT OPTION

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

**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

**PC4B0029-19NX-1-C(-005)**

- SERIES
- 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: PC4B0029-19NX-1-C-U

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	11/09/2015
SALES APPR		DATE	11/09/2015
DESIGN APPR			
PROD APPR			
QUAL APPR			
ISSUE	REV	DCR	5187
7	2		
NCAGE CODE U5792		WEIGHT	

**POLAMCO LTD**  
 www.polamco.com

WESTON LOCK  
 LOWER BRISTOL ROAD  
 BATH BA2 1EP

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.

ASSY USED ON:	CAT6A D38999/20
TITLE:	CAT6A RJ45 FEEDTHROUGH RECEPTACLE
PART NUMBER:	PC4B0029-19xx-x-x

DRAWING NO:	SHT
C3047	1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А