



### PC4F0020-19NX-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: PC4F0020-19NX-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

**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

<b>DRAWN</b>	M. PAUL	<b>DATE</b>	16/02/2015
<b>SALES APPR</b>		<b>DATE</b>	16/02/2015
<b>DESIGN APPR</b>			
<b>PROD APPR</b>			
<b>QUAL APPR</b>			
<b>ISSUE</b>	REV	<b>DCR</b>	
6	1	5462	
NCAGE CODE U5792		<b>WEIGHT</b>	



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



**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: MIL-DTL-38999/24

**TITLE:**  
CAT6A RJ45 FEEDTHROUGH  
JAM NUT RECEPTACLE

**PART NUMBER:**  
PC4F0020-19xx-x-x

**DRAWING NO:**  
C3091

**SHT**  
1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9