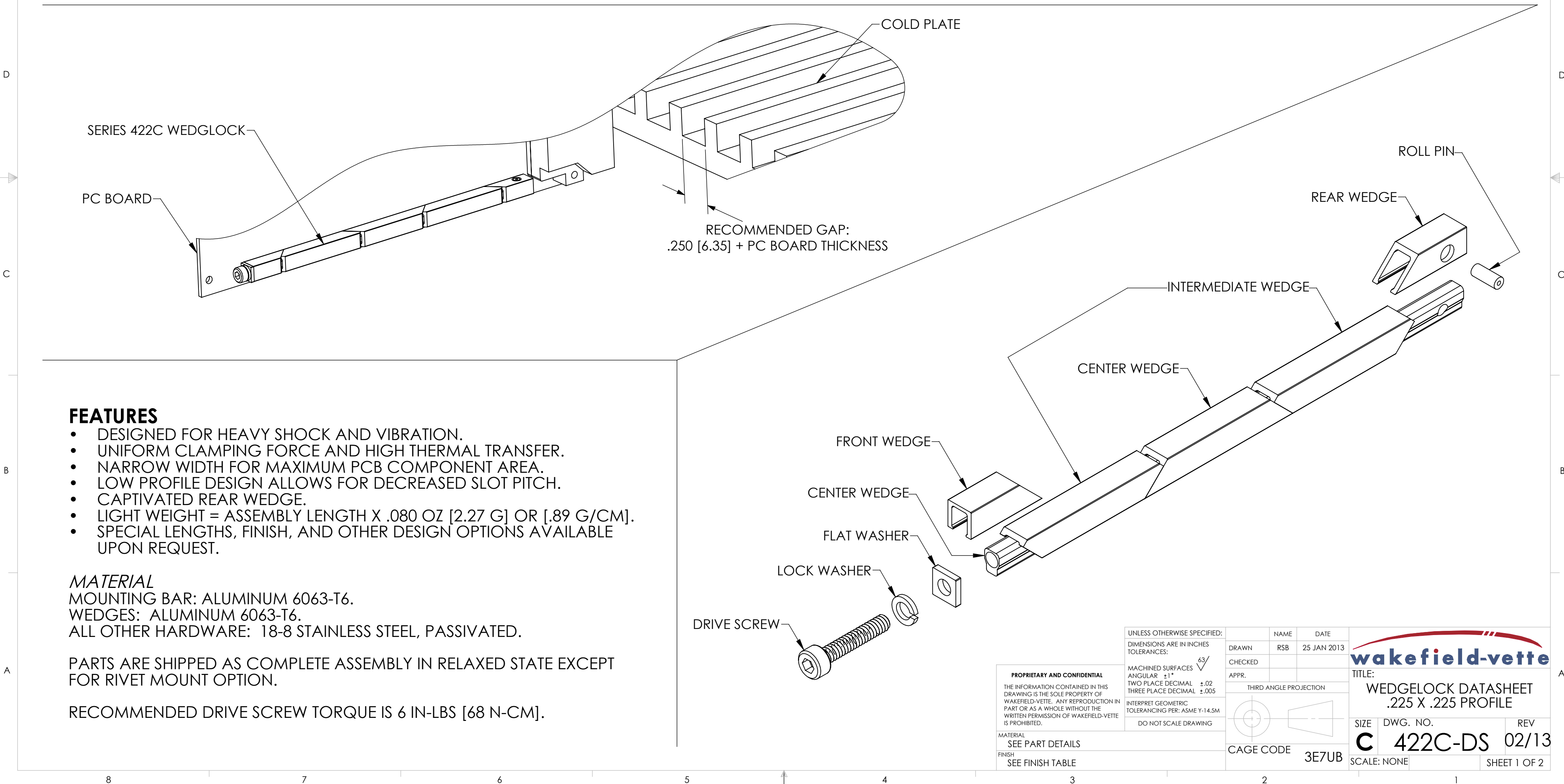
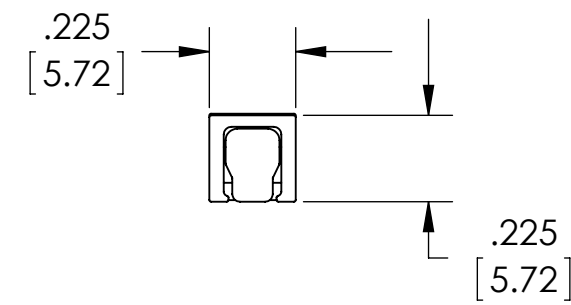
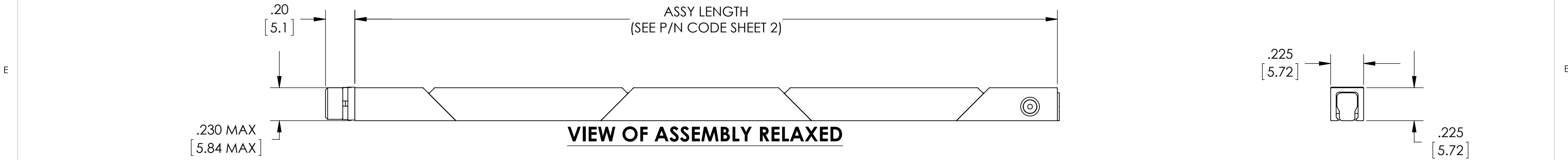
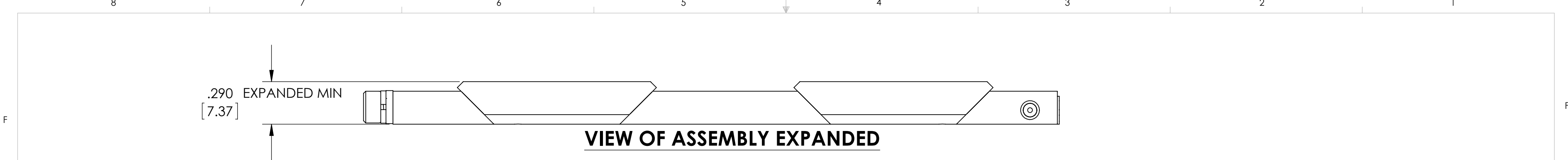




- FEATURES**
- DESIGNED FOR HEAVY SHOCK AND VIBRATION.
 - UNIFORM CLAMPING FORCE AND HIGH THERMAL TRANSFER.
 - NARROW WIDTH FOR MAXIMUM PCB COMPONENT AREA.
 - LOW PROFILE DESIGN ALLOWS FOR DECREASED SLOT PITCH.
 - CAPTIVATED REAR WEDGE.
 - LIGHT WEIGHT = ASSEMBLY LENGTH X .080 OZ [2.27 G] OR [.89 G/CM].
 - SPECIAL LENGTHS, FINISH, AND OTHER DESIGN OPTIONS AVAILABLE UPON REQUEST.

MATERIAL
MOUNTING BAR: ALUMINUM 6063-T6.
WEDGES: ALUMINUM 6063-T6.
ALL OTHER HARDWARE: 18-8 STAINLESS STEEL, PASSIVATED.

PARTS ARE SHIPPED AS COMPLETE ASSEMBLY IN RELAXED STATE EXCEPT FOR RIVET MOUNT OPTION.

RECOMMENDED DRIVE SCREW TORQUE IS 6 IN-LBS [68 N-CM].

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF WAKEFIELD-VETTE. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF WAKEFIELD-VETTE IS PROHIBITED. MATERIAL: SEE PART DETAILS FINISH: SEE FINISH TABLE		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: MACHINED SURFACES $\pm .005$ ANGULAR $\pm 1^\circ$ TWO PLACE DECIMAL $\pm .02$ THREE PLACE DECIMAL $\pm .005$ INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER: ASME Y-14.5M DO NOT SCALE DRAWING		NAME RSB	DATE 25 JAN 2013	 wakefield-vette TITLE: WEDGELOCK DATASHEET .225 X .225 PROFILE SIZE C SCALE: NONE	DWG. NO. 422C-DS	REV 02/13 SHEET 1 OF 2
		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWN	CHECKED			
		APPR.		CAGE CODE 3E7UB				

[LLL] LENGTH TABLE			
ASSY LENGTH [LLL]	[H] MTG X	[C] OPTION X/2	
480	2.900	1.450	
530	3.400	1.700	
580	3.900	1.950	
630	4.400	2.200	
680	4.900	2.450	
730	5.400	2.700	
780	5.900	2.950	
OTHER LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST			

[H] MOUNTING TABLE	
DASH NO	DESCRIPTION
A	NO MOUNTING HOLES
R	$\phi .068 / .073$ THRU $\checkmark 100^\circ \times \phi .213$
T	#0-80 UNF-2B THREADS
S	#2-56 UNC-2B THREADS
U	M2 X .4-6H THREADS
M	M2.5 X .45-6H THREADS

[F] FINISH TABLE	
DASH NO	DESCRIPTION
A	NONE
C	CHEM FILM PER MIL-DTL-5541, CLASS 1A, TYPE I (CLEAR)
G	CHEM FILM PER MIL-DTL-5541, CLASS 1A, TYPE I (GOLD)
B	BLACK ANODIZE PER MIL-A-8625, TYPE II, CLASS 2
H	HARD BLACK ANODIZE PER MIL-A-8625, TYPE III, CLASS 2
N	NICKEL PLATE PER QQ-N-290, CLASS 1, GRADE G, BRIGHT
E	ELECTROLESS NICKEL PER MIL-C-26074, CLASS 4, GRADE B, BRIGHT
T	TRIVALENT CHEM FILM PER MIL-DTL-5541, CLASS 1A, TYPE II (CLEAR), RoHS COMPLIANT
ALL THREADS ARE GAUGED PRIOR TO PLATING	

PART#1 EXAMPLE: 422C-480UMG
4.80" LENGTH, M2 MOUNT HOLES, METRIC M2.5 SOCKET HEAD, GOLD CHEM FILM

PART#2 EXAMPLE: 422C-480UMG-CP
SAME AS ABOVE PLUS CENTER MOUNTING HOLE AND LOCK PATCH OPTIONS

PART DEFINITION
(REQUIRED)

PART NUMBER CODE

PART NUMBER OPTIONS
(NOT REQUIRED)

422C - [LLL] [H] [D] [F] - [C] [K] [P] [V]

SERIES
PART NO

LENGTH
(EX. 480 = 4.80")

MOUNTING HOLE
(SEE MOUNTING TABLE)

DRIVE SCREW
'M' FOR M2.5 HEX
'S' FOR 3/32 HEX

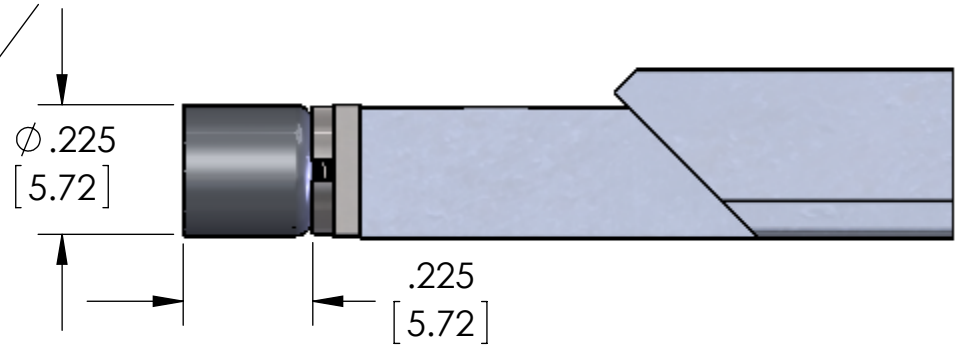
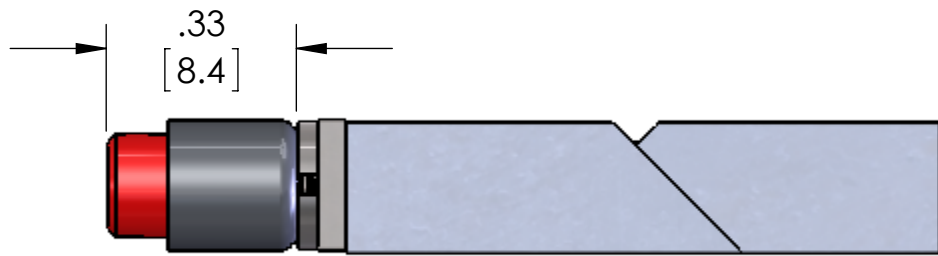
FINISH
(SEE FINISH TABLE)

ADD 'V' FOR OPTIONAL
VISUAL INDICATOR

ADD 'P' FOR OPTIONAL
LOCK PATCH

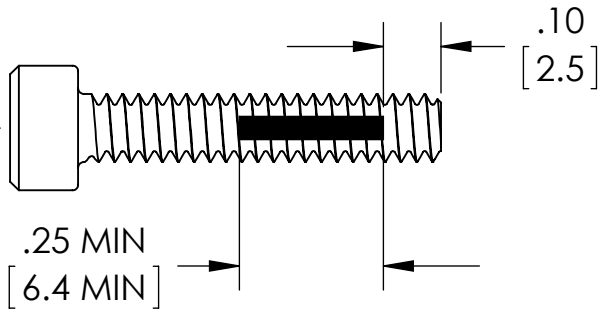
ADD 'K' FOR OPTIONAL
CAPTIVE SCREW FEATURE

ADD 'C' FOR OPTIONAL
CENTER MOUNTING HOLE



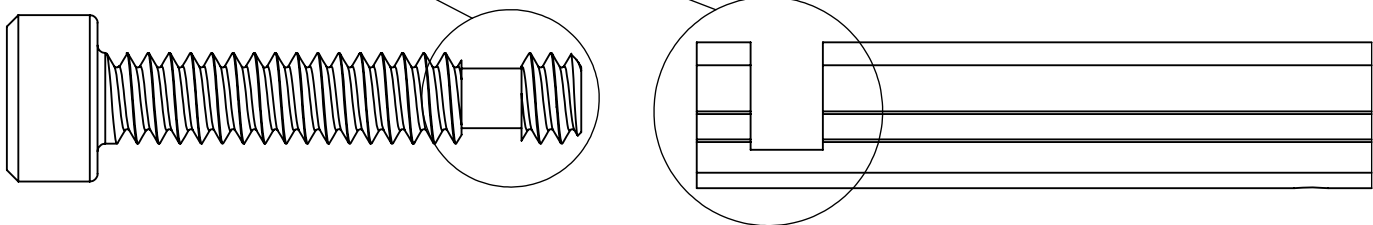
'V' OPTION

VISUALLY CONFIRMS LOCKED IN PLACE
WHEN RED SCREW HEAD IS CONCEALED



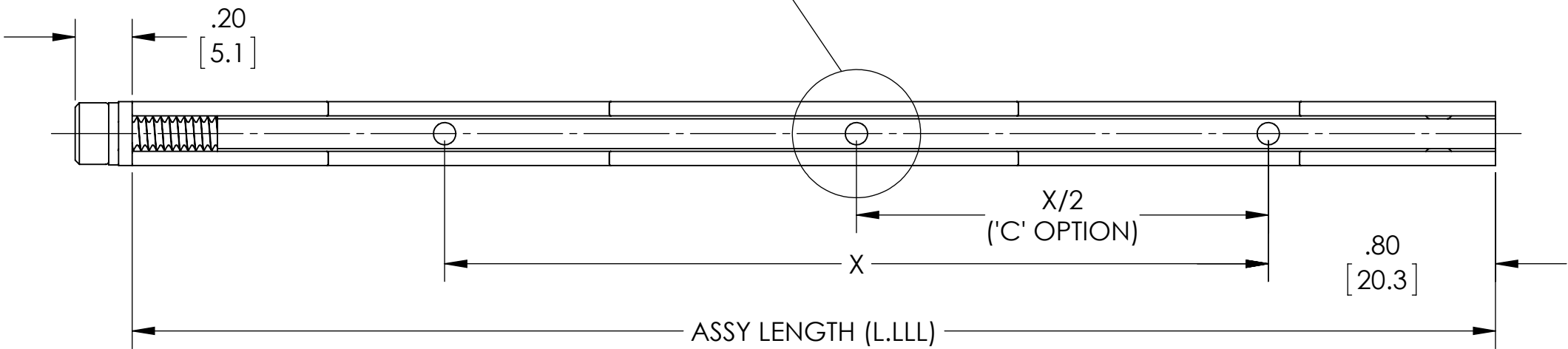
'P' OPTION

NYLON PATCH PER MIL-F-18240
PROVIDES ADDITIONAL RESISTANCE
TO SHOCK AND VIBRATION



'K' OPTION

CAPTIVATES SCREW BY FREE-SPINNING WHEN
WEDGELOCK IS IN RELAXED POSITION



BOTTOM VIEW

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