

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED

© COPYRIGHT

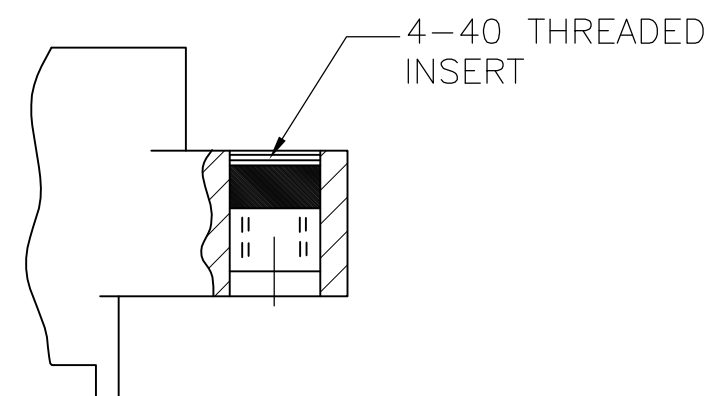
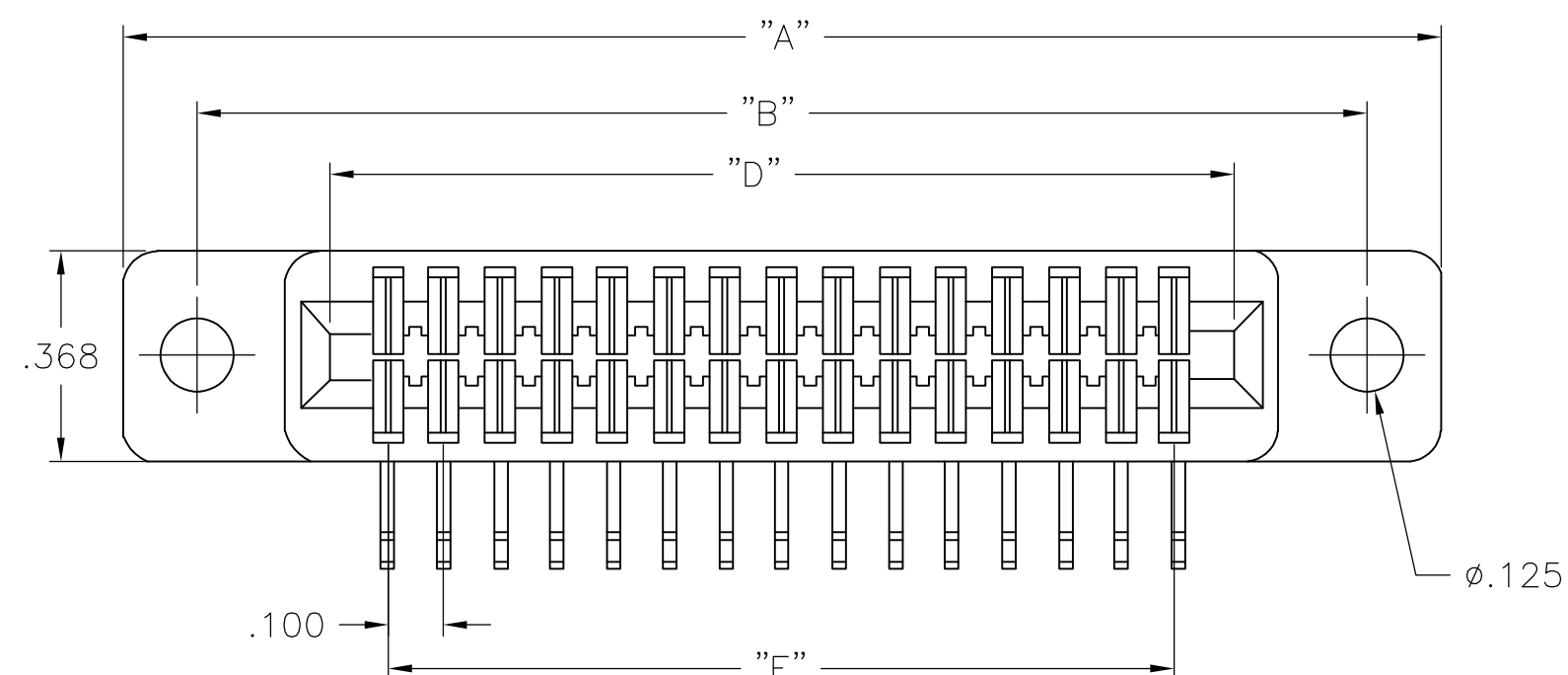
By

REVISIONS

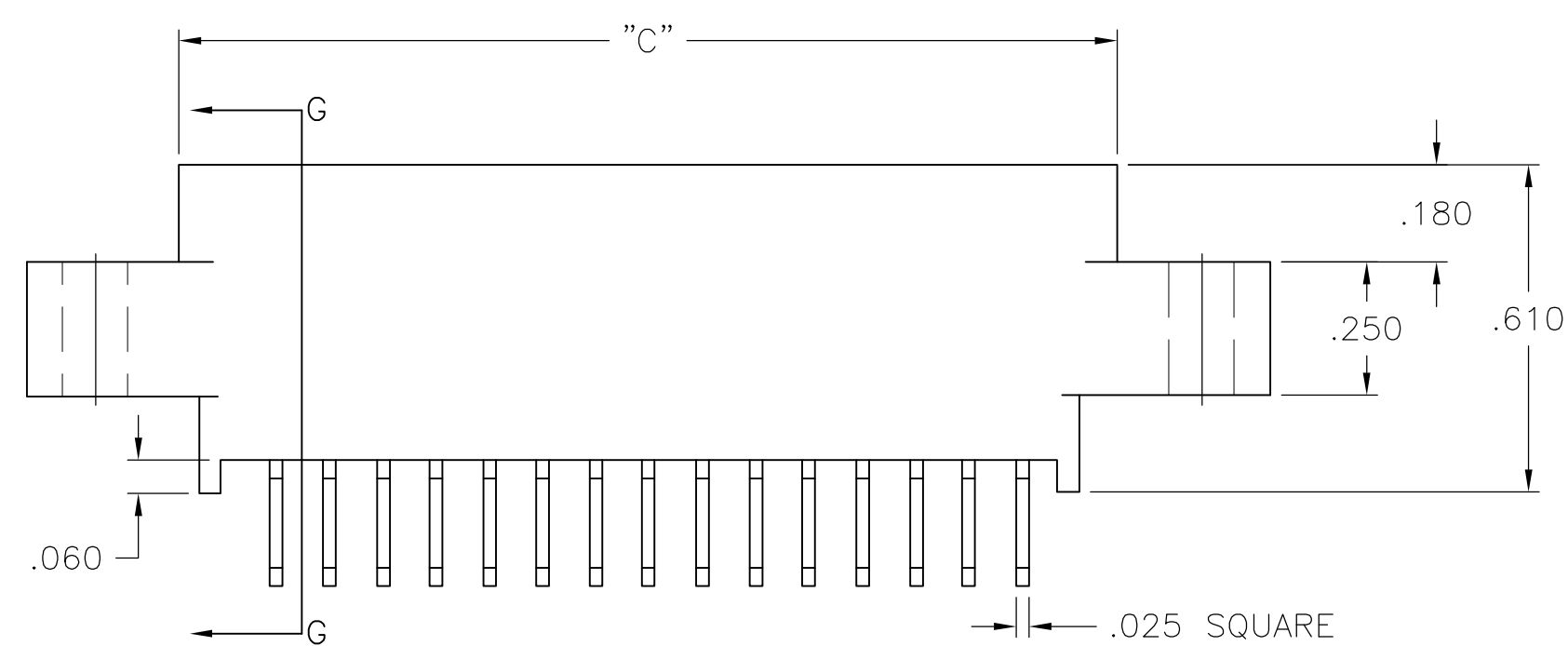
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED PER ECO-16-016569	20JAN2017	SY	SY

PHYSICAL PROPERTIES

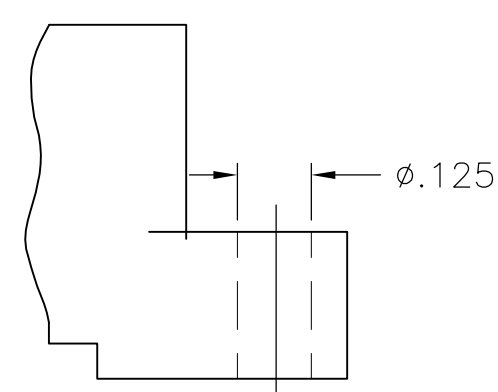
INSULATION MATERIAL	GLASS FILLED THERMOPLASTIC RATED 94V-0
COLOR	BLACK
CONTACT MATERIAL	HIGH STRENGTH COPPER ALLOY
CONTACT PLATING	MATING AREA - GOLD OVER NICKEL TAIL AREA - TIN/LEAD
ELECTRICAL PROPERTIES	
CURRENT RATING	3 AMPERES
INSULATION RESISTANCE	5000 MEGOHMS MINIMUM
DIELECTRIC STRENGTH	600 VDC AT SEA LEVEL
ENVIRONMENTAL PROPERTIES	
TEMPERATURE RATING	-40°C TO +100°C
MECHANICAL PROPERTIES	
MATING FORCES	8 OZ/PAIR MAX.
UNMATING FORCES	2 OZ/PAIR MAX.



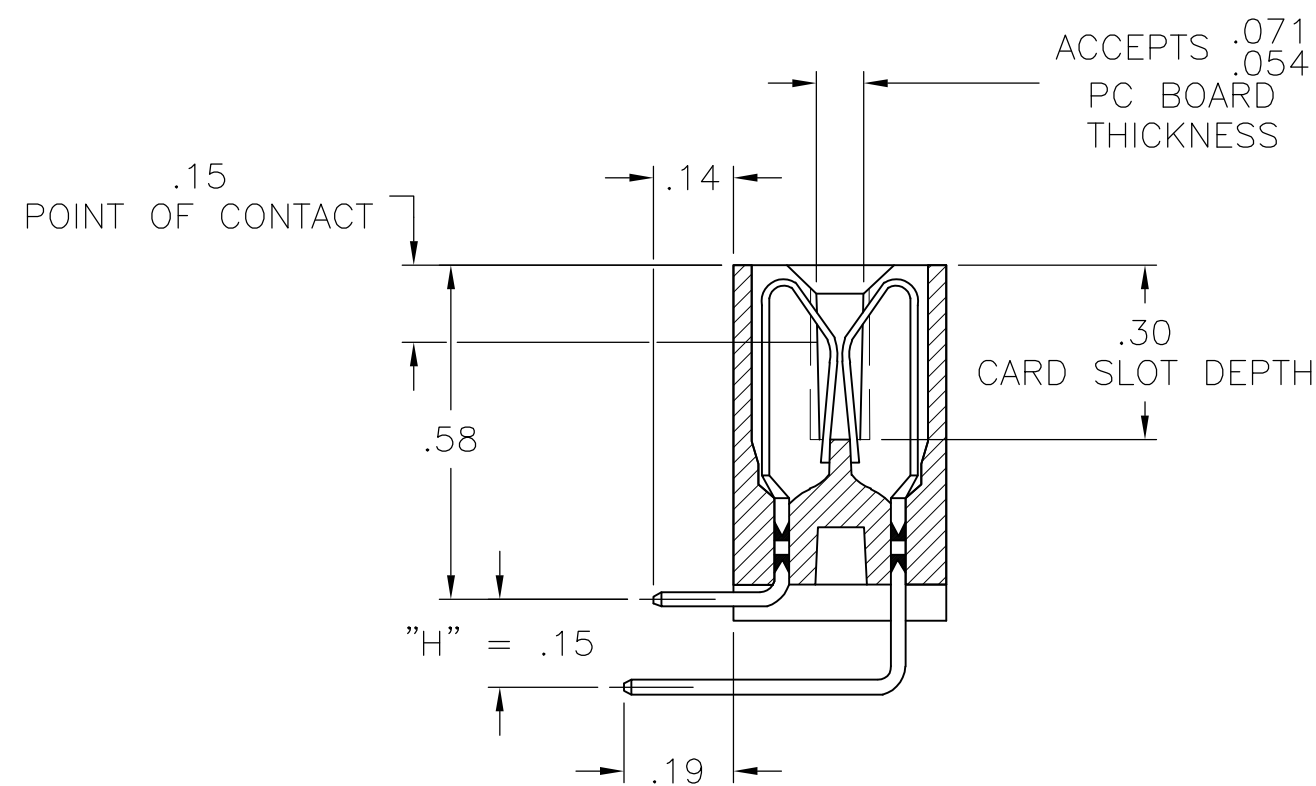
MOUNTING STYLE "B"



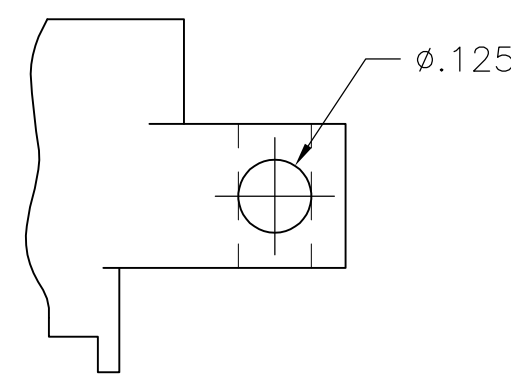
MOUNTING STYLE "C"



MOUNTING STYLE "D"



MOUNTING STYLE "F"



MOUNTING STYLE "E"

CATALOG	NUMBER	CODE	DESCRIPTION
---------	--------	------	-------------

The diagram illustrates the structure of the M233 part number, showing the sequence of fields and their definitions:

- A8**: SERIES DESIGNATOR (.100 CENTER LINE)
- D**: DOUBLE READOUT
- ****: NUMBER OF CONTACT ROWS
10,12,15,18,20,22,25,28,30,
31,35,36,40,43,44,50,60,65
- RA**: TERMINATION STYLE (RIGHT ANGLE DIP SOLDER)
- 29**: CONTACT PLATING (GOLD/TIN PLATE)
- ***: MOUNTING STYLE
A= .125 DIA MOUNTING HOLES
B= 4-40 THREADED INSERTS
C= WITHOUT MOUNTING EARS
D= FLUSH MOUNT/.125 DIA MOUNTING HOLES
E= CROSS-DRILLED STANDARD EAR
F= CROSS-DRILLED FLUSH MOUNT EAR
- M233**: SPECIAL OR CUSTOMER MODIFICATION "M" FOLLOWED BY THREE DIGIT FACTORY ASSIGNED NUMBER

POLARIZING KEY AVAILABLE: CAT. NO. "96014-01"

55	130	7.335	7.075	6.760	6.604	6.400
60	120	6.835	6.575	6.260	6.104	5.900
50	100	5.835	5.575	5.260	5.104	4.900
44	88	5.235	4.975	4.660	4.504	4.300
43	86	5.135	4.875	4.560	4.404	4.200
40	80	4.835	4.575	4.260	4.104	3.900
36	72	4.435	4.175	3.860	3.704	3.500
35	70	4.335	4.075	3.760	3.604	3.400
31	62	3.935	3.675	3.360	3.204	3.000
30	60	3.835	3.575	3.260	3.104	2.900
28	56	3.635	3.375	3.060	2.904	2.700
25	50	3.335	3.075	2.760	2.604	2.400
22	44	3.035	2.775	2.460	2.304	2.100
20	40	2.835	2.575	2.260	2.104	1.900
18	36	2.635	2.375	2.060	1.904	1.700
15	30	2.335	2.075	1.760	1.604	1.400
12	24	2.035	1.775	1.460	1.304	1.100
10	20	1.835	1.575	1.260	1.104	.900
NO. OF CONTACT ROWS	NO. OF CONTACTS	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	DIM "D"	DIM "E"

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN S. SCHLEGEL	5/13/09	 TE Connectivity				
		QWR M. MILLER	5/13/09					
DIMENSIONS: INCHES 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME A8 CARD EDGE CONNECTOR (.100 x .150 CENTERS) RIGHT ANGLE DIP SOLDER TAILS	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1437270-5	RESTRICTED TO —	
	0 PLC	± .						PRODUCT SPEC
	2 PLC	± .						—
	2 PLC	± .10						APPLICATION SPEC
	4 PLC	± .						—
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET	REV		
—	—	0		3:1	1 of 2	B		

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