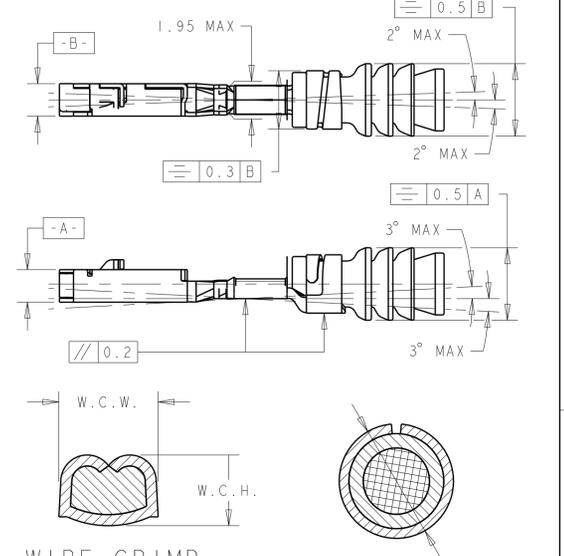
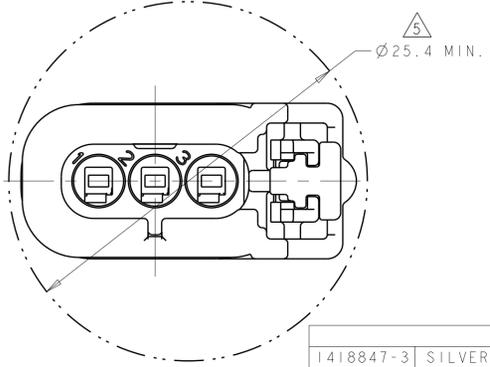
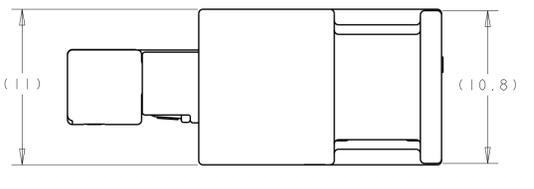
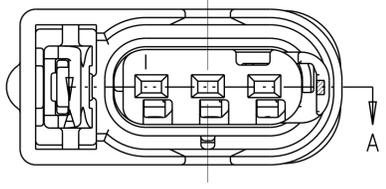
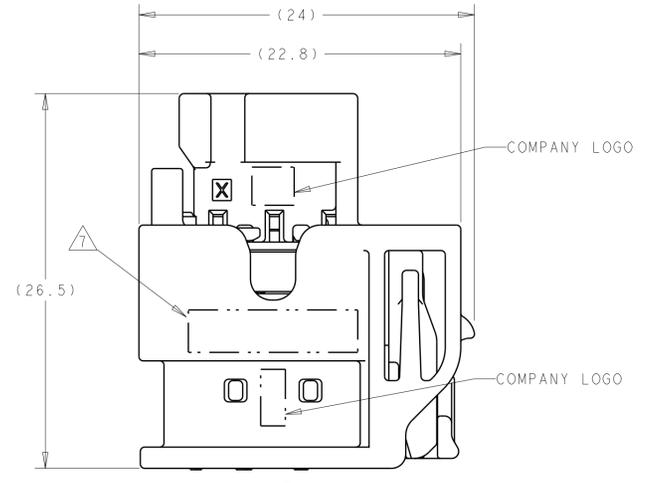
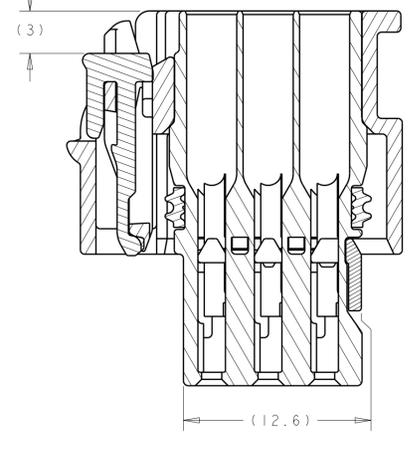
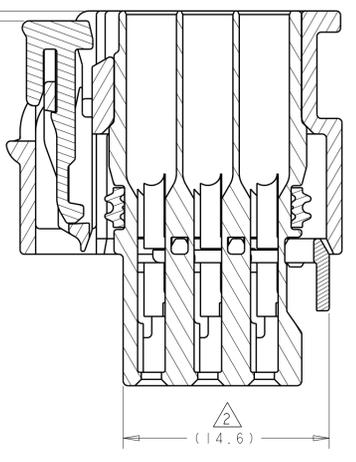
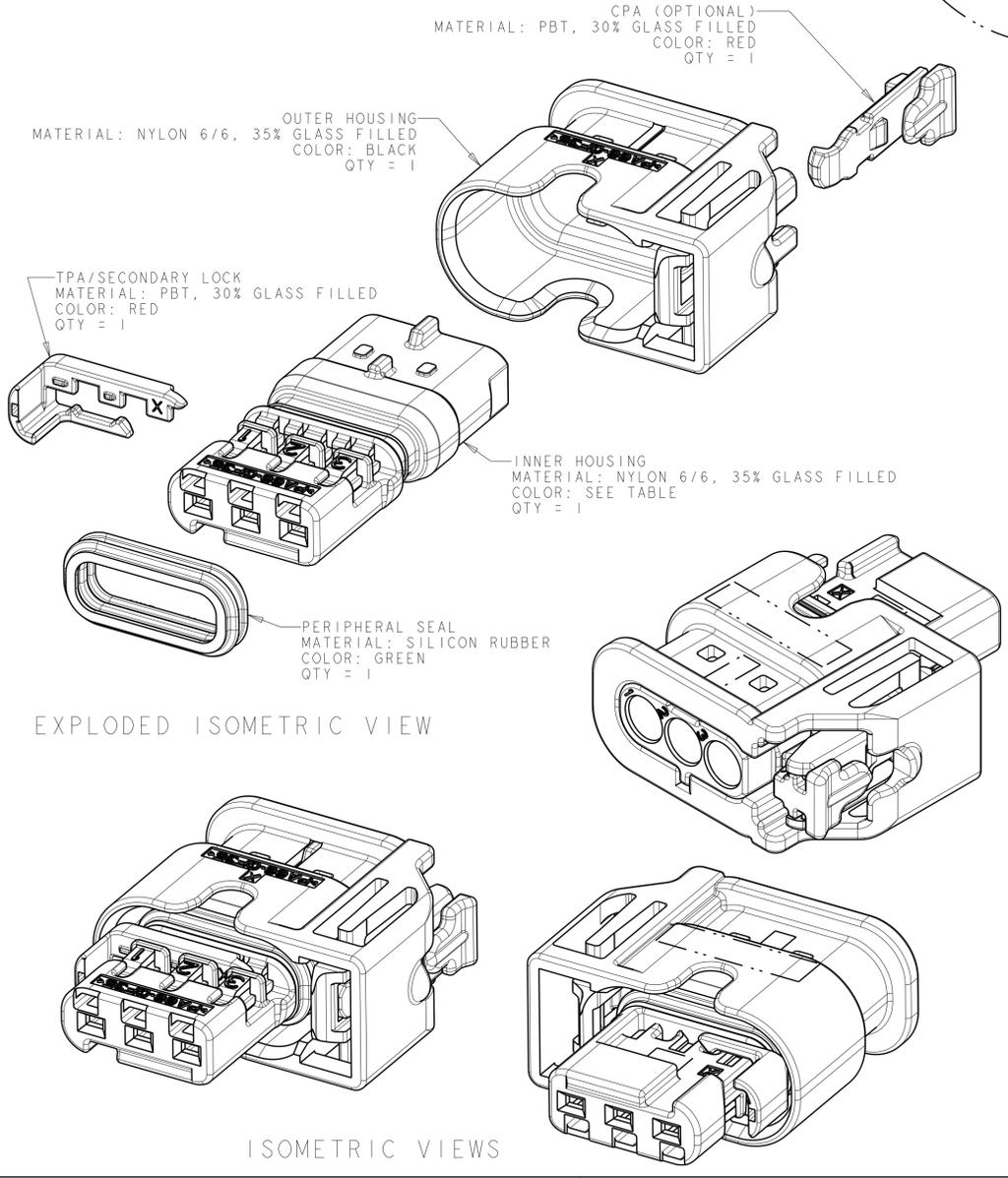
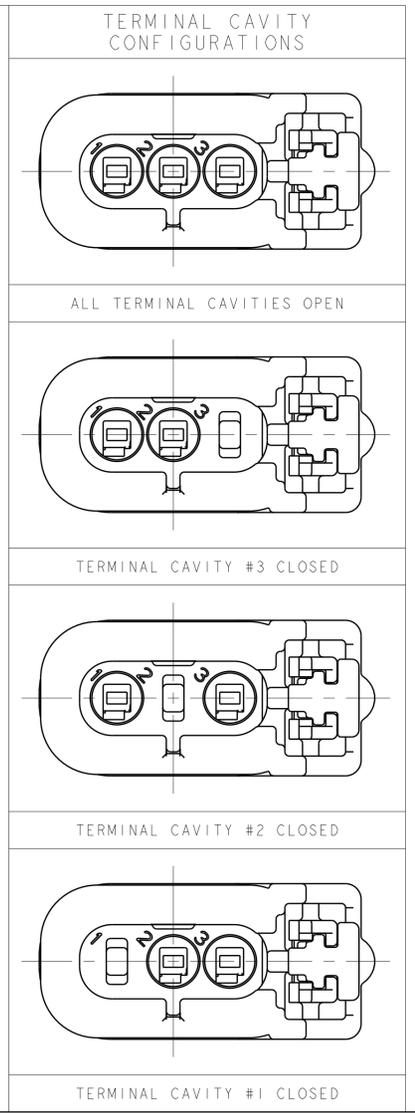
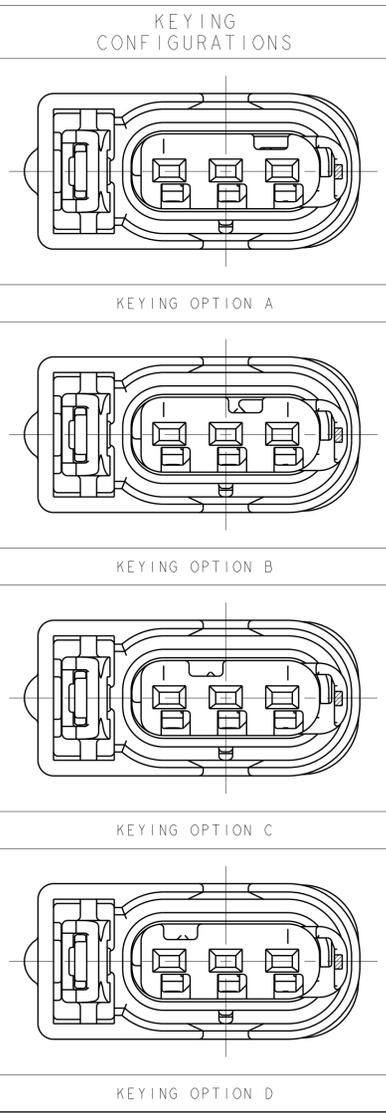


- PART NUMBER 1488992-5 SHOWN ON DRAWING.
- TPA AND CPA (WHEN APPLICABLE) ARE SHIPPED IN THEIR PRE-LATCHED POSITIONS. SEE INSTRUCTION SHEET 408-8928 FOR DIRECTIONS ON MOVING THE CPA AND TPA TO THE PRE-LATCHED POSITION, IF NECESSARY.
- TERMINALS SOLD SEPARATELY. FOR USE WITH TE MCON 1.2mm CLEAN BODY CONTACT WITH WIRE SEAL. SEE TERMINAL DRAWING 1534326 FOR PLATING, TERMINATION, AND REELING OPTIONS. IN ADDITION TO THE TERMINAL AND SEAL COMBINATIONS SHOWN ON DRAWING 1534326, THE CONNECTOR HAS BEEN QUALIFIED FOR USE WITH 16AWG AND 18AWG THIN WALL AUTOMOTIVE WIRE AND WIRE SEAL NUMBER 964972-1.
- APPLICABLE HEADER INTERFACE DRAWING 1488788 IS AVAILABLE UPON REQUEST. A COPY OF THIS DRAWING CAN BE OBTAINED FROM THE TE CONNECTIVITY PRODUCT MANAGER, VIA YOUR TE CONNECTIVITY SALES REPRESENTATIVE OR CUSTOMER SERVICE.
- MINIMUM FEED THROUGH CONDITION WITH 0.5mm CLEARANCE ALL AROUND.
- A "X" IN THIS TABLE INDICATES THAT THE TERMINAL CAVITY IS BLOCKED AND WILL NOT ALLOW INSERTION OF THE MATING TERMINAL. A "O" IN THIS TABLE INDICATES THAT THE TERMINAL CAVITY IS OPEN AND WILL ALLOW INSERTION OF THE MATING TERMINAL.
- TRACEABILITY PRINTED IN THIS LOCATION AT ASSEMBLY.
- CONNECTOR SYSTEM MEETS THE REQUIREMENTS OF USCAR-2, REVISION 3, EXCEPT WHERE NOTED:
 PRIMARY TERMINAL-CONNECTOR DISENGAGE FORCE IS 30N MIN.
 SECONDARY TERMINAL-CONNECTOR DISENGAGE FORCE IS 75N MIN.
 TPA ENGAGE AND DISENGAGE FORCES ARE 10N MIN - 30N MAX.
 CPA ENGAGE AND DISENGAGE FORCES (WITH MATING CONNECTOR) ARE 30N MAX.
 CPA REMOVAL FORCE FROM CONNECTOR IS 15N MIN.



REVISIONS				
P. LTM	DESCRIPTION	DATE	OWN	APPROV
F3	REVISED PER ECO-12-008196	07MAY2012	DLD	SLM
F4	REVISED PER ECO-15-002909	25FEB2015	DLD	SLM
F5	REVISED PER ECO-15-011380	05AUG2015	DLD	SLM

MCON 1.2-CB (CLEAN BODY)									
PART NUMBER	PLATING	WIRE STRIP LENGTH	AWG	INSL. RANGE	W.C.H.	W.C.W.	I.C.D.	WIRE SEAL PART NUMBER	
1418847-3	SILVER		20	1.4 TO 1.9	0.98 ±0.03	1.57 ±0.05	3.25±0.05	967067-1	
1418847-2	GOLD	3.6 ±0.3							
1418847-1	TIN								
1418850-3	SILVER		18 TO 16		1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35±0.05	964972-1	
1418850-2	GOLD	3.6 ±0.3		1.9 TO 2.4	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35±0.05	964972-1	
1418850-1	TIN				1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35±0.05	964972-1	



STATUS	INNER HOUSING COLOR	KEYING CONFIGURATION	TERMINAL CAVITY CONFIGURATION			CPA Y/N	PART NUMBER
			CAVITY 1	CAVITY 2	CAVITY 3		
NOT RELEASED	GRAY	D					3-1488992-2
	BLUE	C	X	O	O	Y	3-1488992-1
	NATURAL	B					3-1488992-0
	BLACK	A					2-1488992-9
NOT RELEASED	GRAY	D					2-1488992-8
	BLUE	C	X	O	O	N	2-1488992-7
	NATURAL	B					2-1488992-6
	BLACK	A					2-1488992-5
NOT RELEASED	GRAY	D					2-1488992-4
	BLUE	C	O	X	O	Y	2-1488992-3
	NATURAL	B					2-1488992-2
	BLACK	A					2-1488992-1
NOT RELEASED	GRAY	D					2-1488992-0
	BLUE	C		X			1-1488992-9
	NATURAL	B	O	X	O	N	1-1488992-8
	BLACK	A					1-1488992-7
NOT RELEASED	GRAY	D					1-1488992-6
	BLUE	C	O	O	X	Y	1-1488992-5
	NATURAL	B					1-1488992-4
	BLACK	A					1-1488992-3
NOT RELEASED	GRAY	D					1-1488992-2
	BLUE	C	O	O	X	N	1-1488992-1
	NATURAL	B					1488992-9
	BLACK	A					1488992-8
RELEASED	GRAY	D				1488992-7	
RELEASED	BLUE	C	O	O	O	Y	1488992-6
RELEASED	NATURAL	B				1488992-5	
RELEASED	BLACK	A				1488992-4	
RELEASED	GRAY	D				1488992-3	
RELEASED	BLUE	C	O	O	O	N	1488992-2
RELEASED	NATURAL	B				1488992-1	
RELEASED	BLACK	A				1488992-0	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

TE Connectivity

CONNECTOR ASSEMBLY, FEMALE, 3 POSITION, SEALED, 1.2mm (LOW PROFILE LATCH VERSION)

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV F5

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