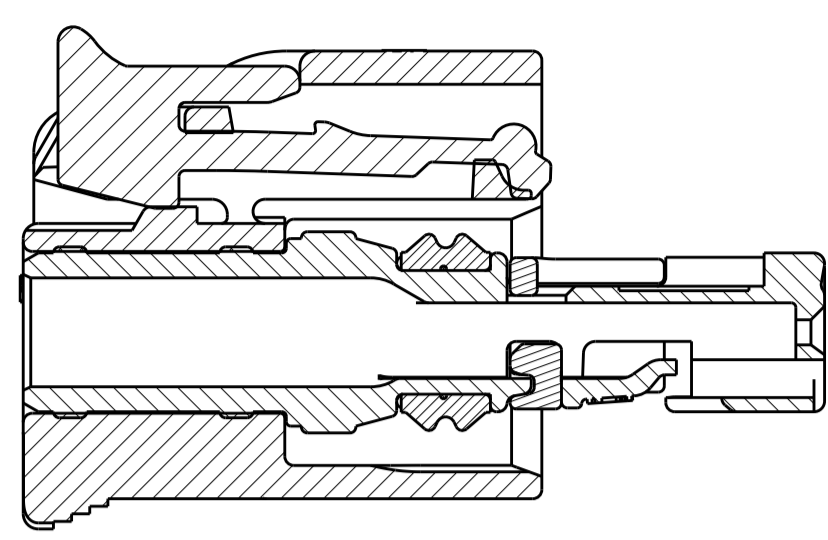
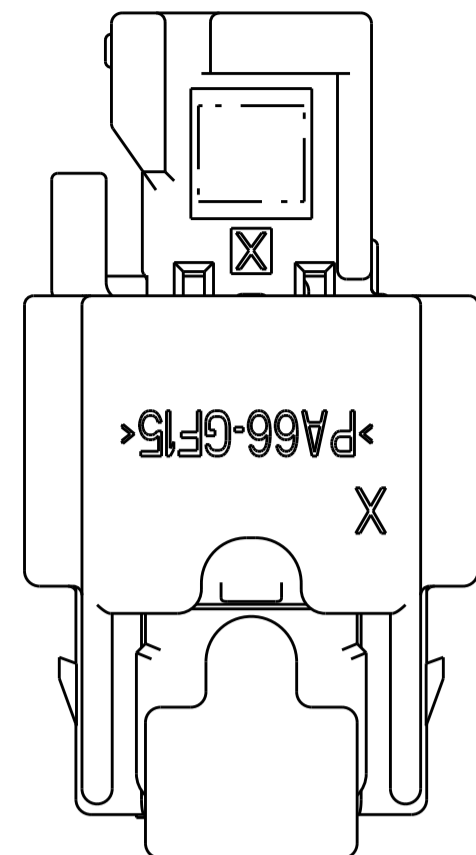
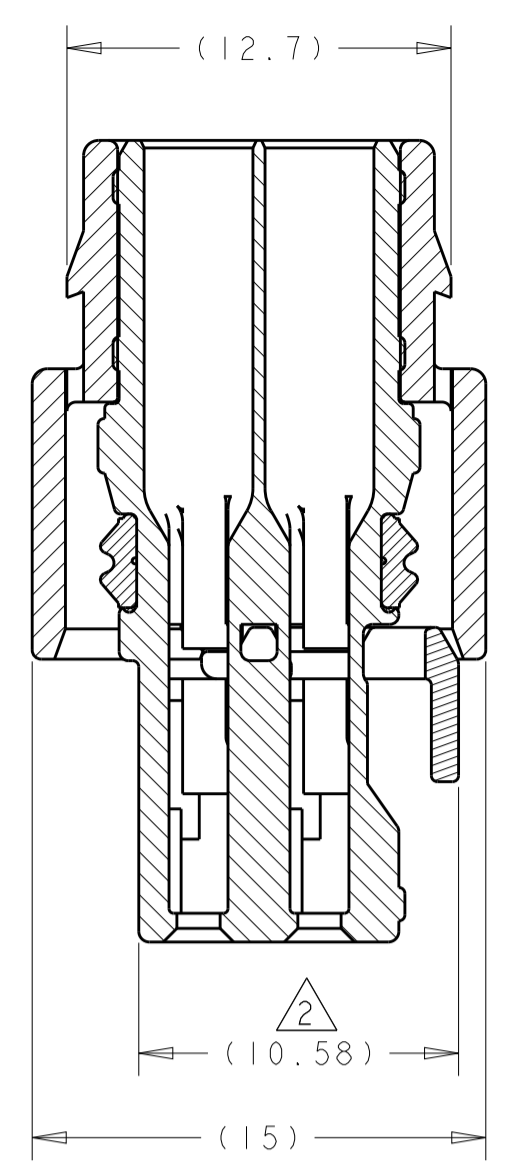


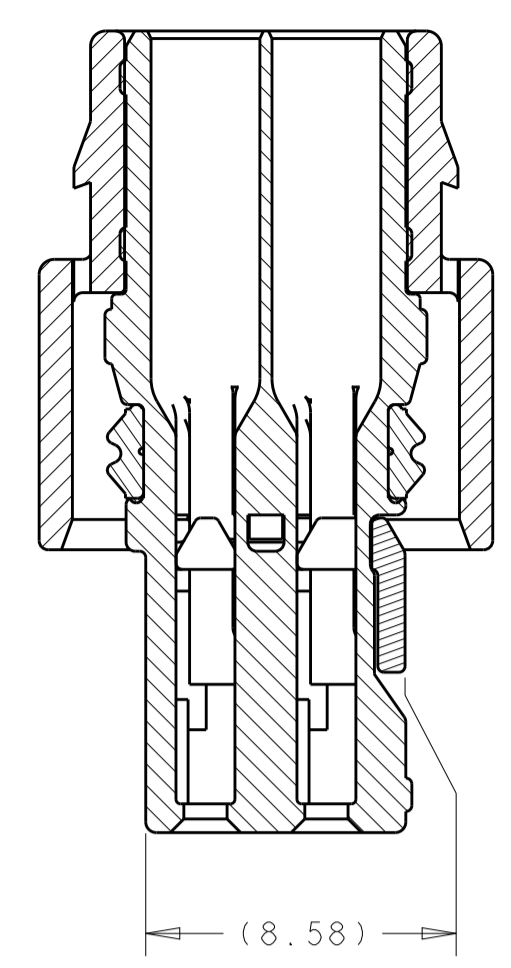
1. PART NUMBER 1-1924067-9 SHOWN ON DRAWING.
2. TPA AND CPA (WHEN APPLICABLE) ARE SHIPPED IN THEIR PRE-LATCHED POSITIONS. SEE INSTRUCTION SHEET 408-8968 FOR DIRECTIONS ON MOVING THE CPA AND TPA TO THE PRE-LATCHED POSITION, IF NECESSARY.
3. TERMINALS SOLD SEPARATELY. FOR USE WITH TE MCON 1.2mm CLEAN BODY CONTACT WITH WIRE SEAL. SEE TE MCON 1.2-CB (CLEAN BODY) TABLE FOR APPLICABLE PART NUMBERS.
4. APPLICABLE HEADER INTERFACE DRAWING 114-18679-3 IS AVAILABLE UPON REQUEST. A COPY OF THIS DRAWING CAN BE OBTAINED FROM THE TYCO ELECTRONICS PRODUCT MANAGER, VIA YOUR TE CONNECTIVITY SALES REPRESENTATIVE OR CUSTOMER SERVICE.
5. MINIMUM FEED THROUGH CONDITION WITH 1.0mm CLEARANCE ALL AROUND.
6. TRACEABILITY PRINTED IN THIS LOCATION AT ASSEMBLY.
7. NOTE LEFT BLANK INTENTIONALLY.
8. PART NUMBERS 1924067-7, -8, 1-7, 1-8 INNER HOUSING ARE ASSEMBLED 180°.
9. PROTOTYPE ASSEMBLIES USE GERMAN OUTER HOUSING P/N: 1718648-1, CPA P/N: 1670193-1 AND SEAL P/N: 1718650-1.
10. NOTE DELETED
11. TPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL ≥ 2 N AND ≤ 60 N.
12. TPA DISENGAGE FORCE: DISENGAGE FROM FULL TO PRESET ≥ 2 N AND ≤ 60 N.
13. CPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL WITHOUT CONNECTORS MATED ≥ 40 N.
14. CPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL WITH CONNECTORS MATED < 30 N.
15. POLARIZATION FEATURE EFFECTIVENESS:
CONNECTOR MATED TURNED 180° NO MATING > 125 N.
WRONG KEYING NO MATING > 125 N.
16. VALIDATED UP TO USCAR TEMPERATURE CLASS III.
17. SEE INSTRUCTION SHEET 408-8928.
18. REFERENCE SHEET 2 FOR ISOMETRIC VIEWS.
19. TERMINAL 1670146-x REPLACES 1418847-x



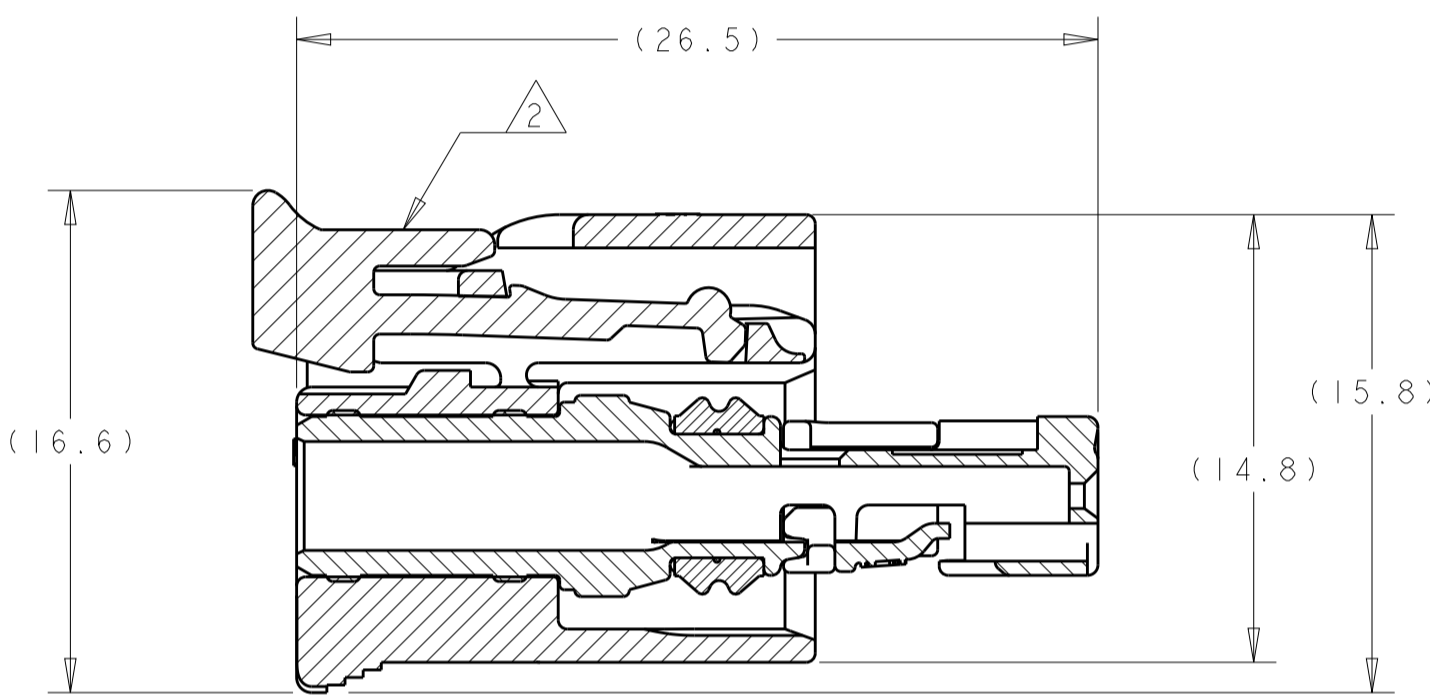
SECTION B-B
SHOWN WITH CPA (WHEN APPLICABLE)
IN IT'S LATCHED POSITION
FOR REFERENCE ONLY



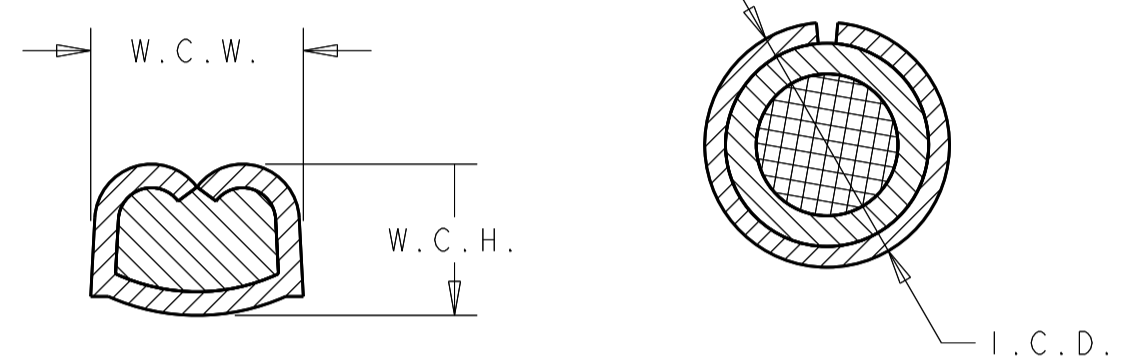
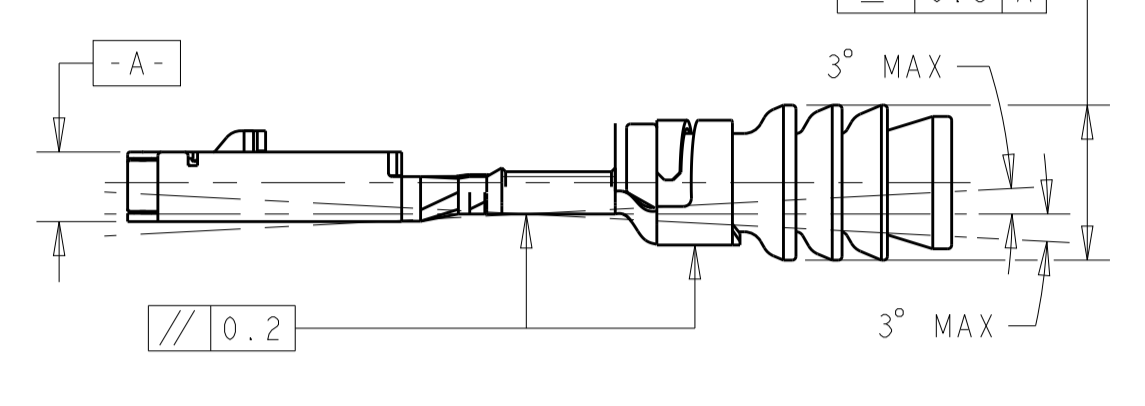
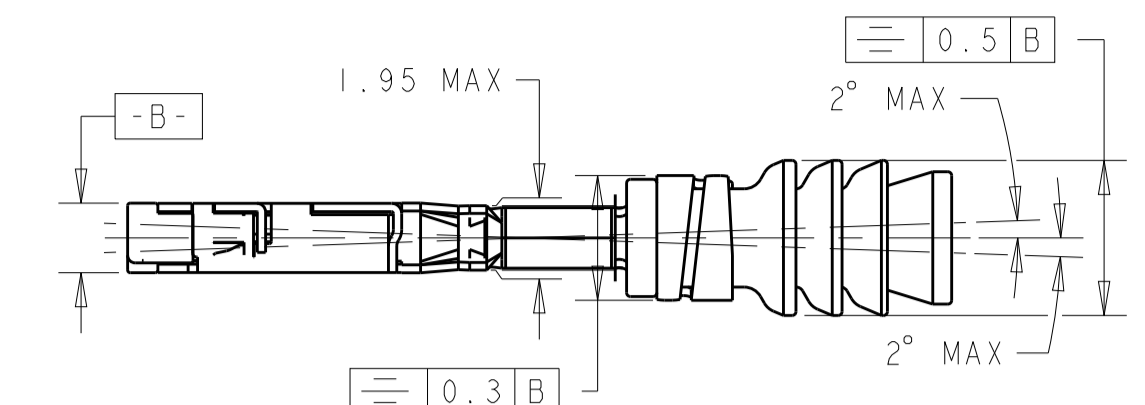
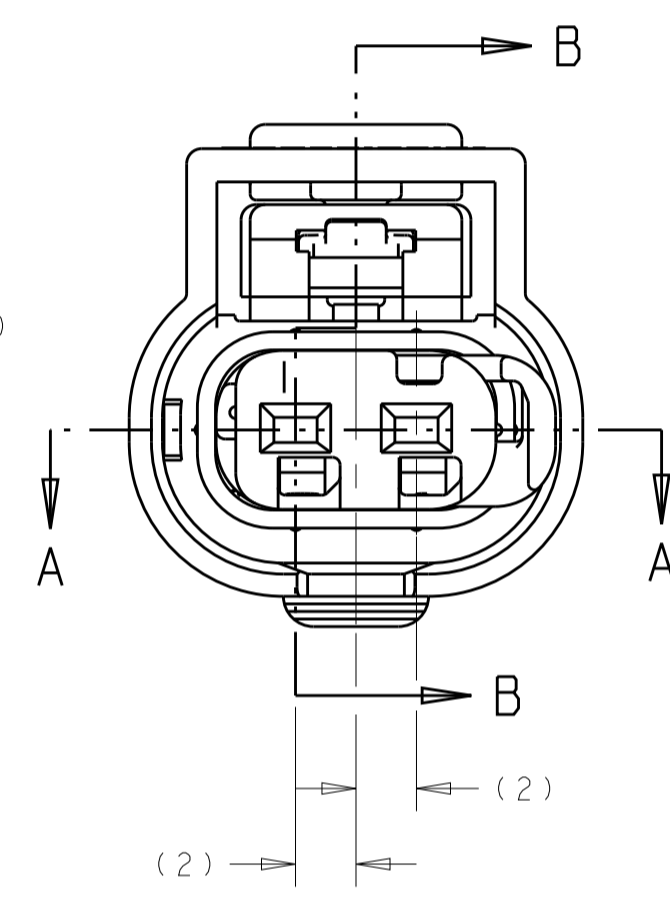
SECTION A-A



SECTION A-A
SHOWN WITH TPA
IN IT'S LATCHED POSITION
FOR REFERENCE ONLY



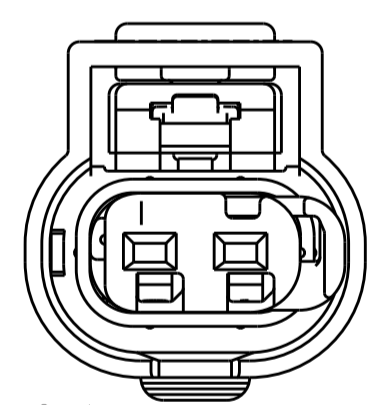
SECTION B-B



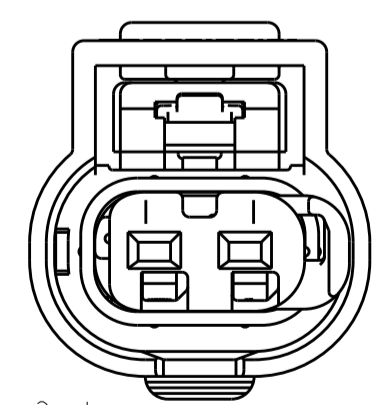
WIRE CRIMP DIMENSIONS

INSULATION CRIMP DIMENSIONS

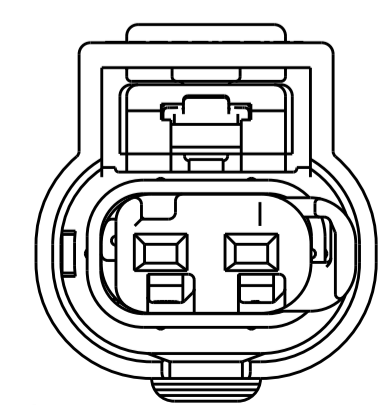
KEYING CONFIGURATIONS



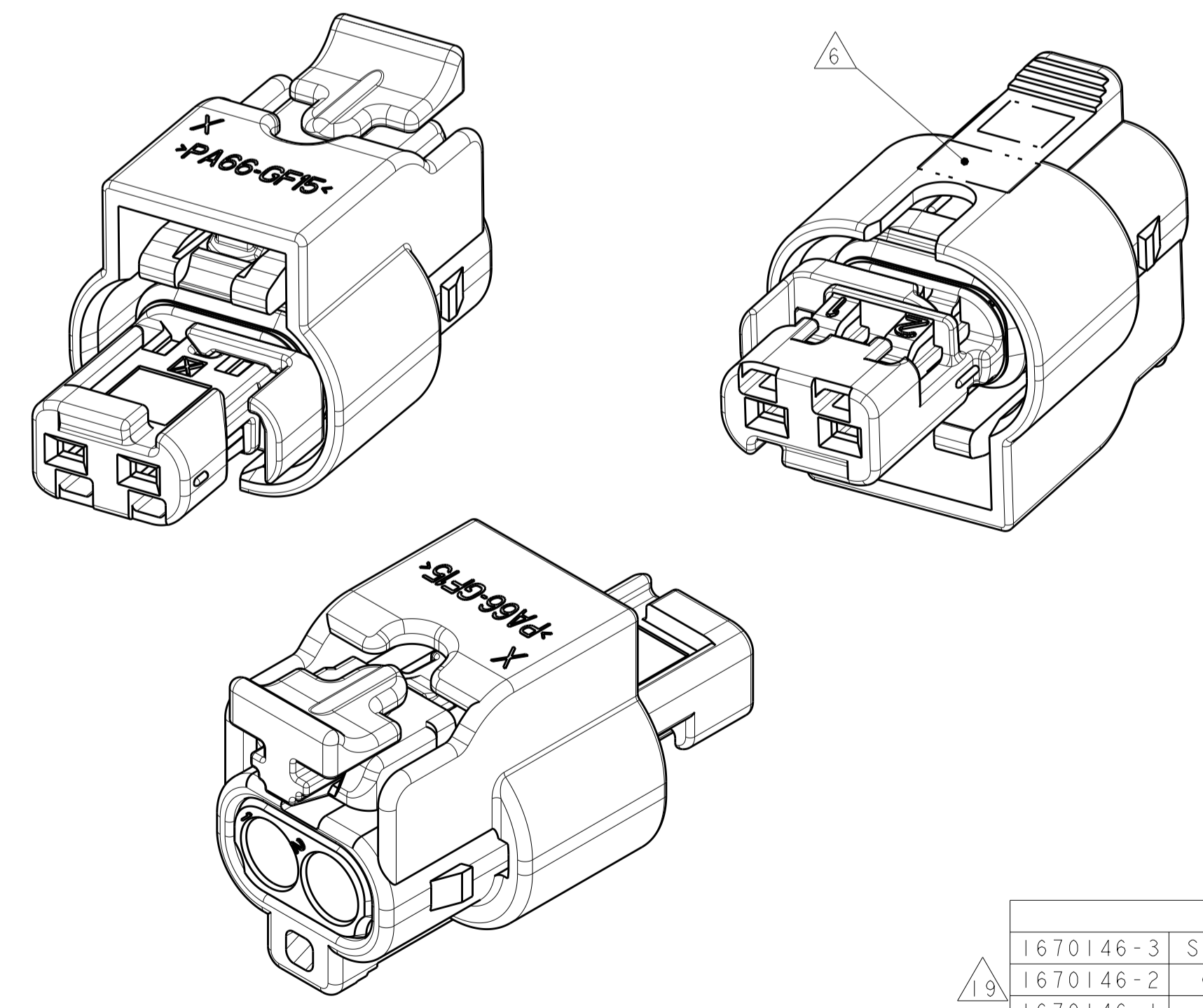
SCALE 3:1
KEYING OPTION A



SCALE 3:1
KEYING OPTION B



SCALE 3:1
KEYING OPTION C



ISOMETRIC VIEWS
1-1924067-9

TE MCON 1.2-CB (CLEAN BODY)								
1670146-3	SILVER	3.6 ± 0.3	20	1.4 TO 1.9	0.84 ± 0.03	1.57 ± 0.05	3.25 ± 0.05	967067-1
1670146-2	GOLD							
1670146-1	TIN							
1418850-3	SILVER	3.6 ± 0.3	18 TO 16	1.9 TO 2.4	1.11 ± 0.05	1.78 ± 0.05	3.35 ± 0.05	964972-1
1418850-2	GOLD							
1418850-1	TIN							
PART NUMBER	PLATING	WIRE STRIP LENGTH	AWG	INSL. RANGE	W.C.H.	W.C.W.	I.C.D.	WIRE SEAL PART NUMBER

RELEASED	RED	2138907-1	BLUE	C	4-1924067-3
RELEASED	RED	2138907-1	NATURAL	B	4-1924067-2
RELEASED	RED	2138907-1	BLACK	A	4-1924067-1
RELEASED	VIOLET	1989913-2	BLUE	C	2-1924067-1
RELEASED	VIOLET	1989913-2	NATURAL	B	2-1924067-0
RELEASED	VIOLET	1989913-2	BLACK	A	1-1924067-9
RELEASED	RED	1488787-1	BLACK	A	1-1924067-8
RELEASED	-	-	BLACK	A	1-1924067-7
RELEASED	RED	1488787-1	BLUE	C	1-1924067-6
RELEASED	RED	1488787-1	NATURAL	B	1-1924067-5
RELEASED	RED	1488787-1	BLACK	A	1-1924067-4
RELEASED	-	-	BLUE	C	1-1924067-3
RELEASED	-	-	NATURAL	B	1-1924067-2
RELEASED	-	-	BLACK	A	1-1924067-1

9	OBSOLETE	1924067-8	1924067-7	1924067-6	1924067-5	1924067-4	1924067-3	1924067-2	1924067-1
9 <td>OBSOLETE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	OBSOLETE								
9 <td>OBSOLETE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	OBSOLETE								
9 <td>OBSOLETE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	OBSOLETE								

STATUS	COLOR	PART NO	COLOR	KEY	PART NUMBER
CPA				INNER HOUSING	

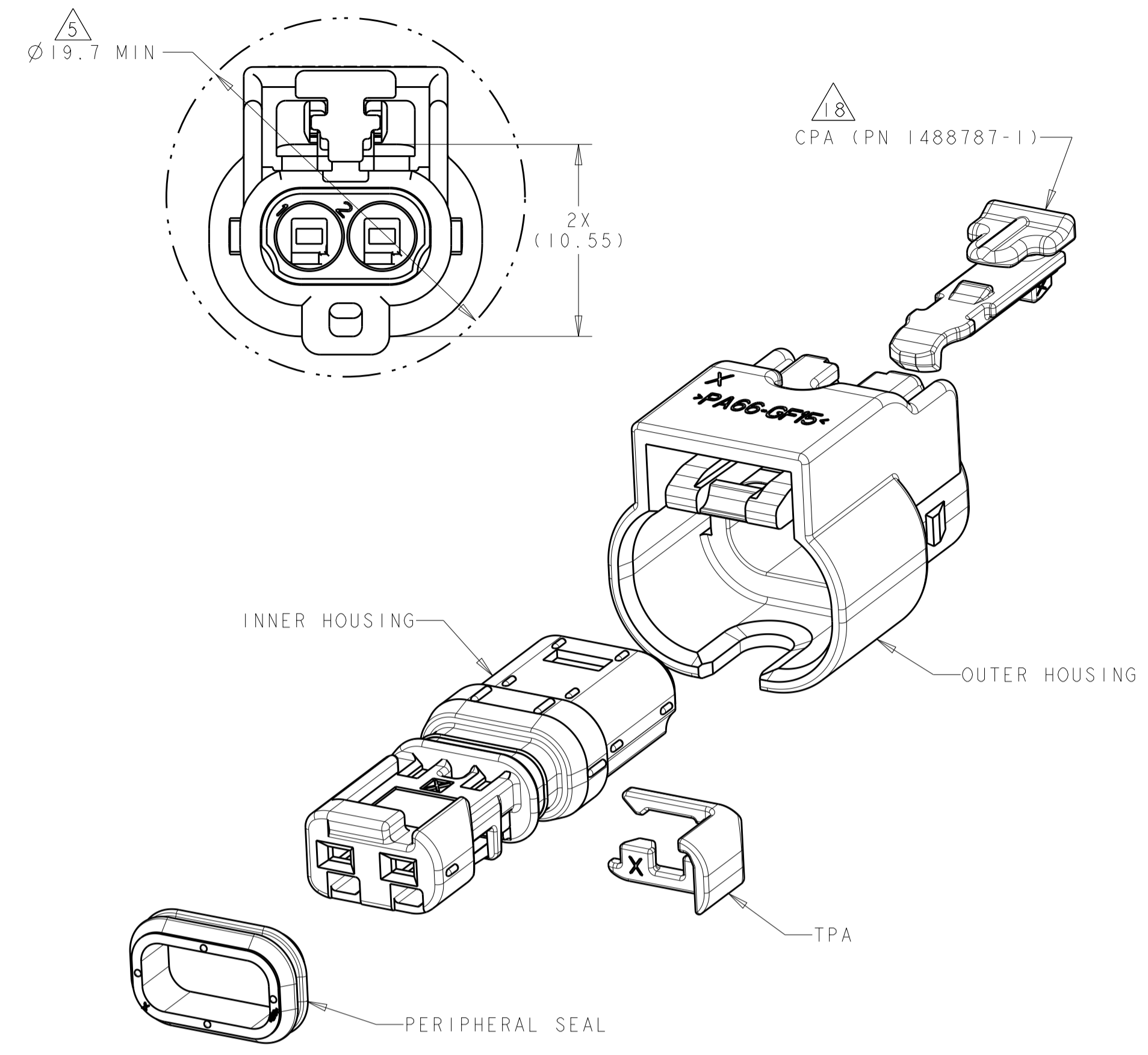
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: M. FORISKA, 25SEP2006
CHK: G. MARTIN, 25SEP2006
APPD: G. MARTIN, 25SEP2006

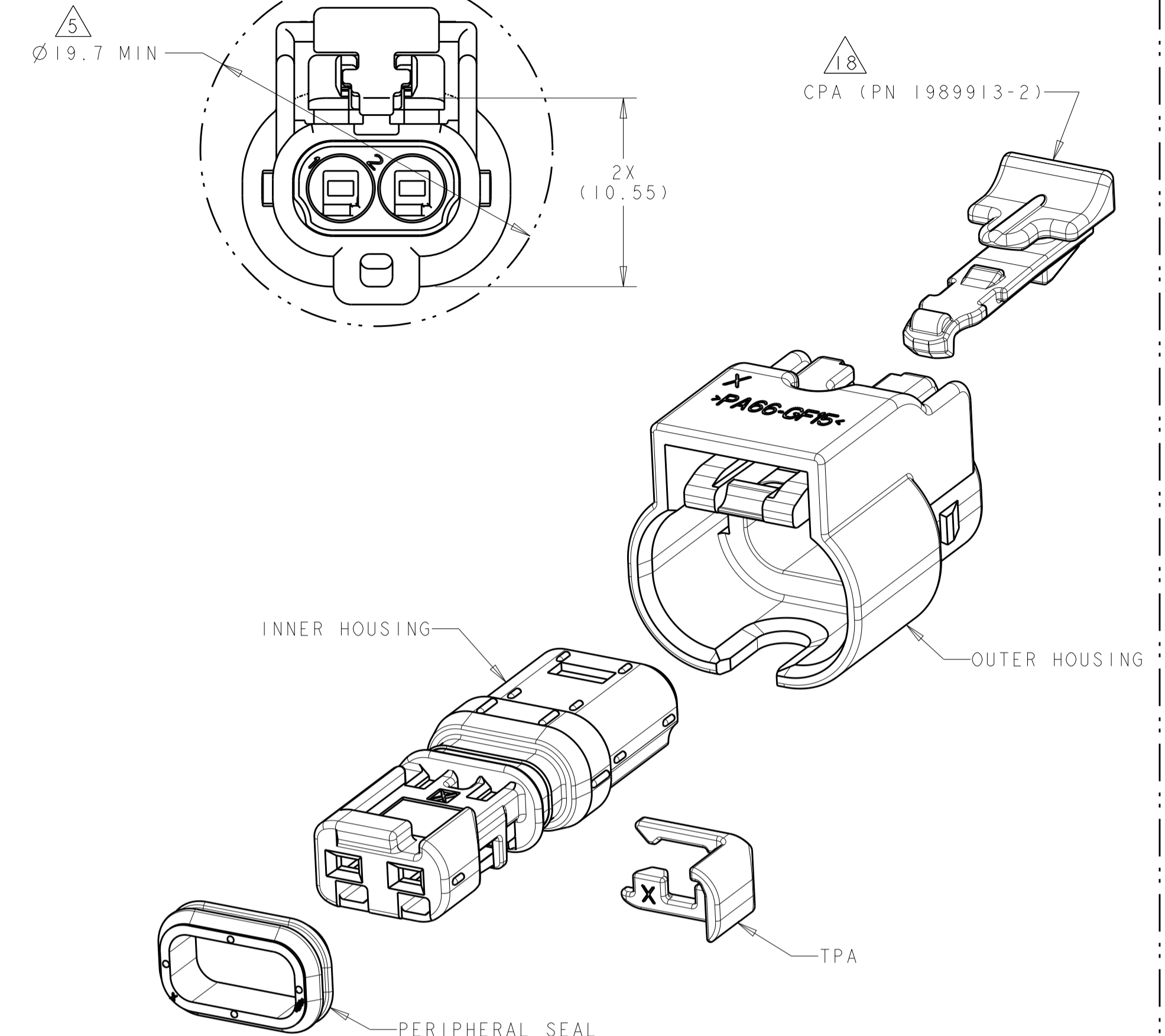
TE Connectivity

CONNECTOR ASSEMBLY, FEMALE, 2 POSITION SEALED, 1.2mm STANDARD LATCH VERSION

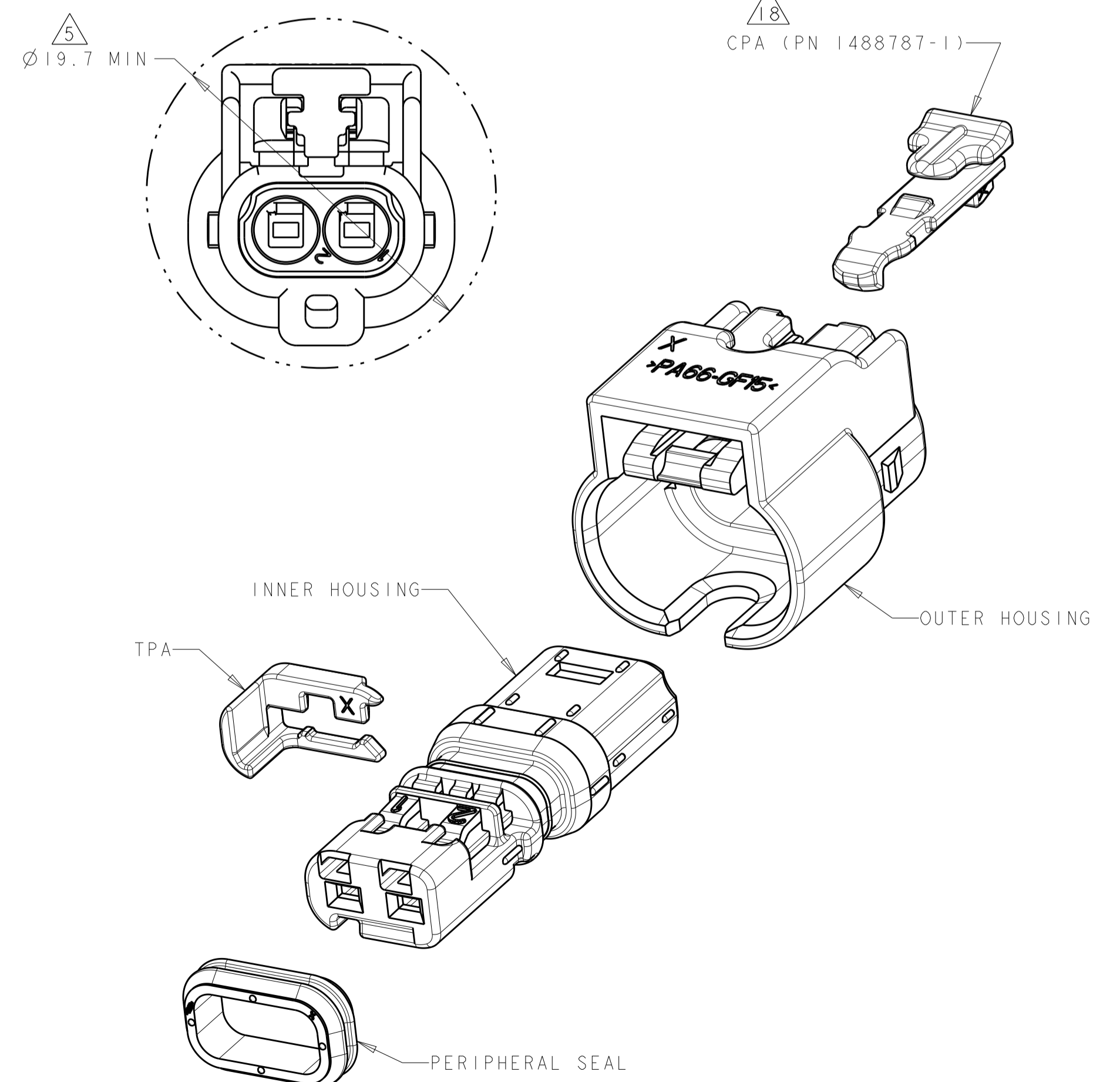
SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV B6



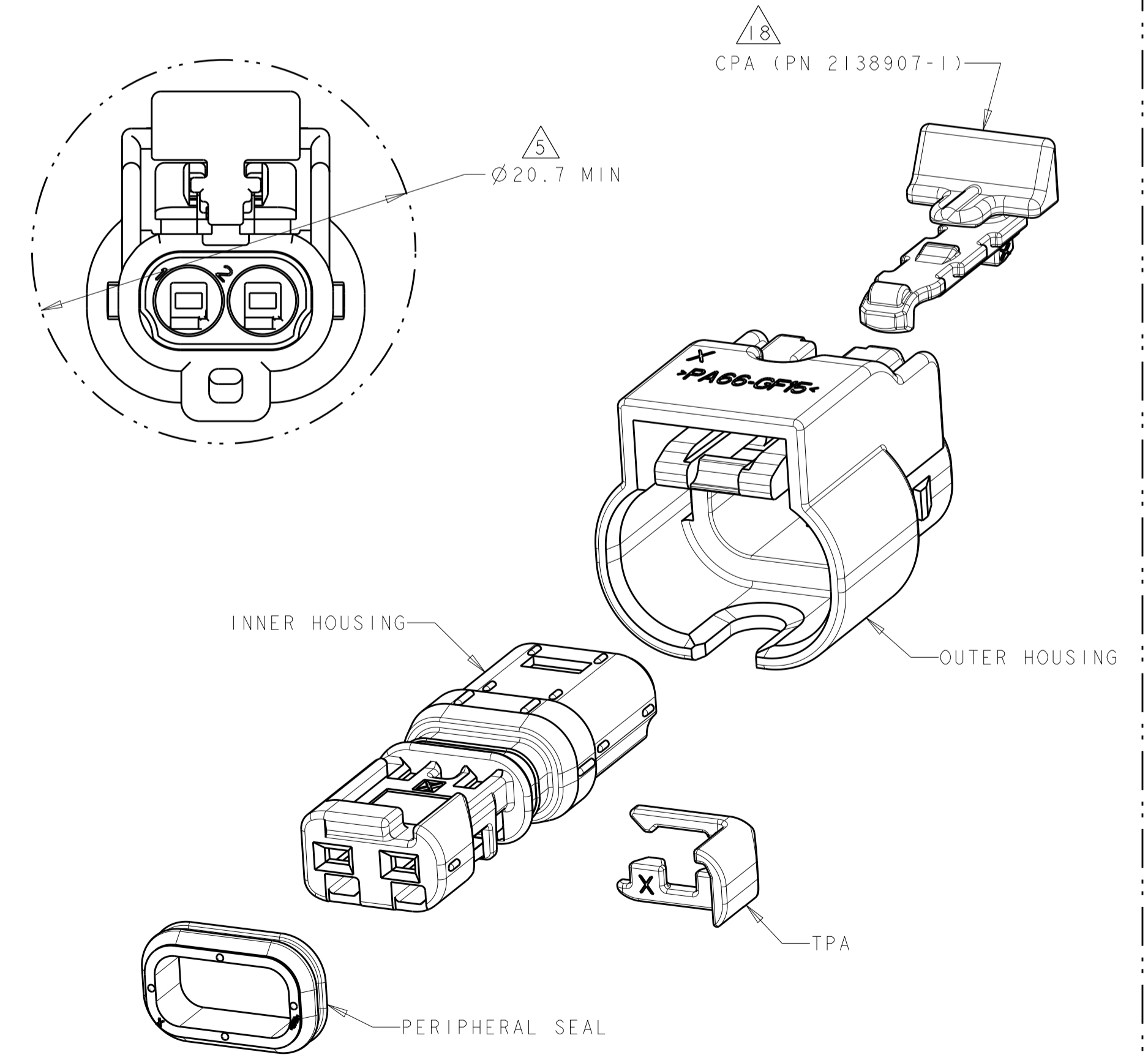
1-1924067-4
EXPLODED ISOMETRIC VIEW



1-1924067-9
EXPLODED ISOMETRIC VIEW



1-1924067-8
EXPLODED ISOMETRIC VIEW



4-1924067-1
EXPLODED ISOMETRIC VIEW

REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: M. FORISKA 25SEP2006	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: G. MARTIN 25SEP2006	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: G. MARTIN 25SEP2006	NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, FEMALE, 2 POSITION SEALED, 1.2mm STANDARD LATCH VERSION
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO
1 PLC	±0.3	APPLICATION SPEC	SIZE: A100779
2 PLC	±0.10	WEIGHT: 2.07g	CAGE CODE: 1924067
3 PLC	±	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1
4 PLC	±		SHEET: 2 OF 2
ANGLES	±1°		REV: B6
MATERIAL: SEE TABLE	FINISH: -		

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