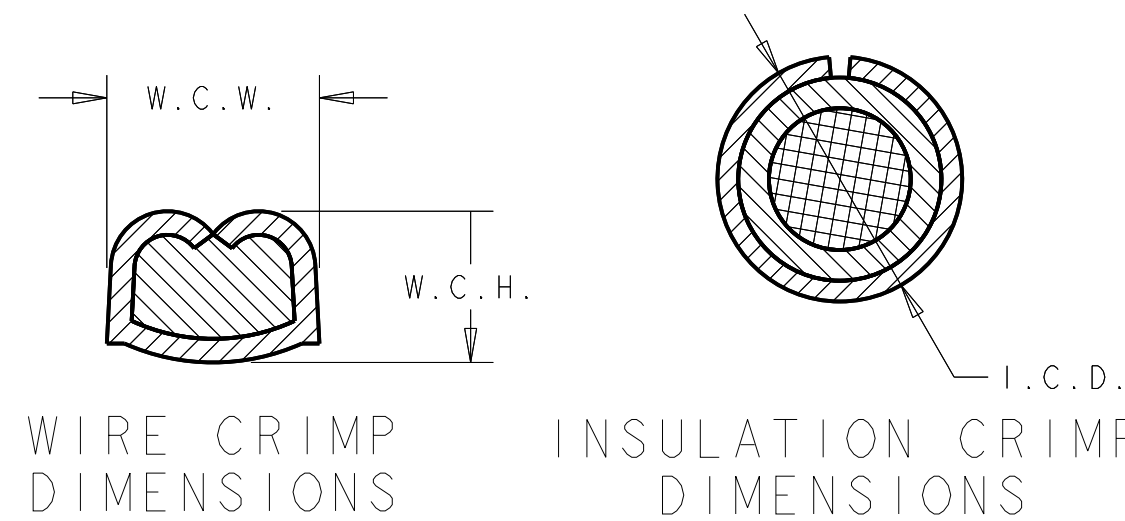
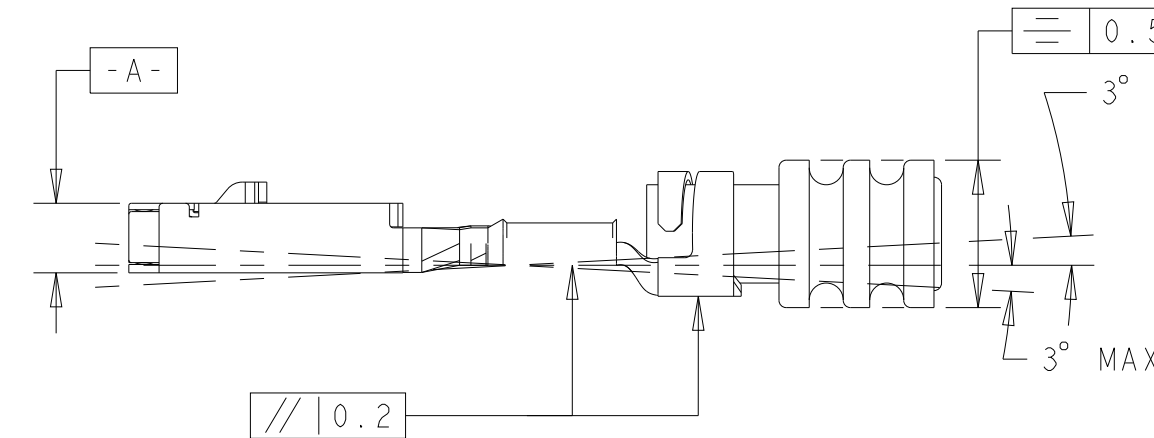
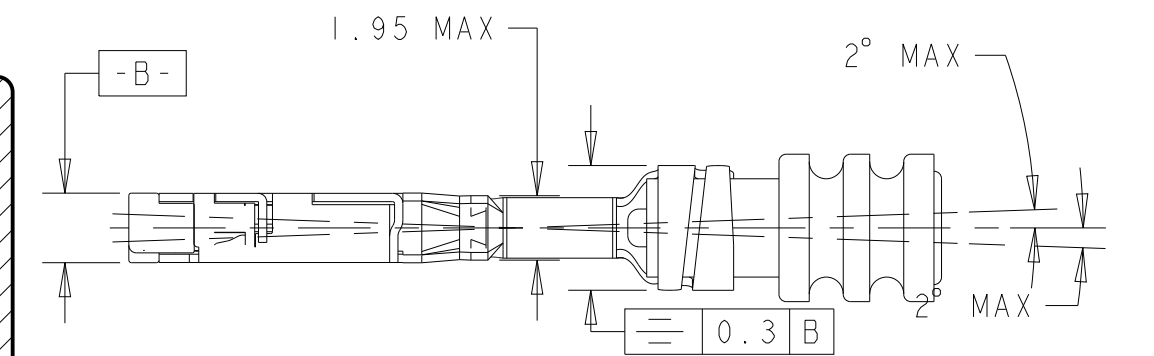
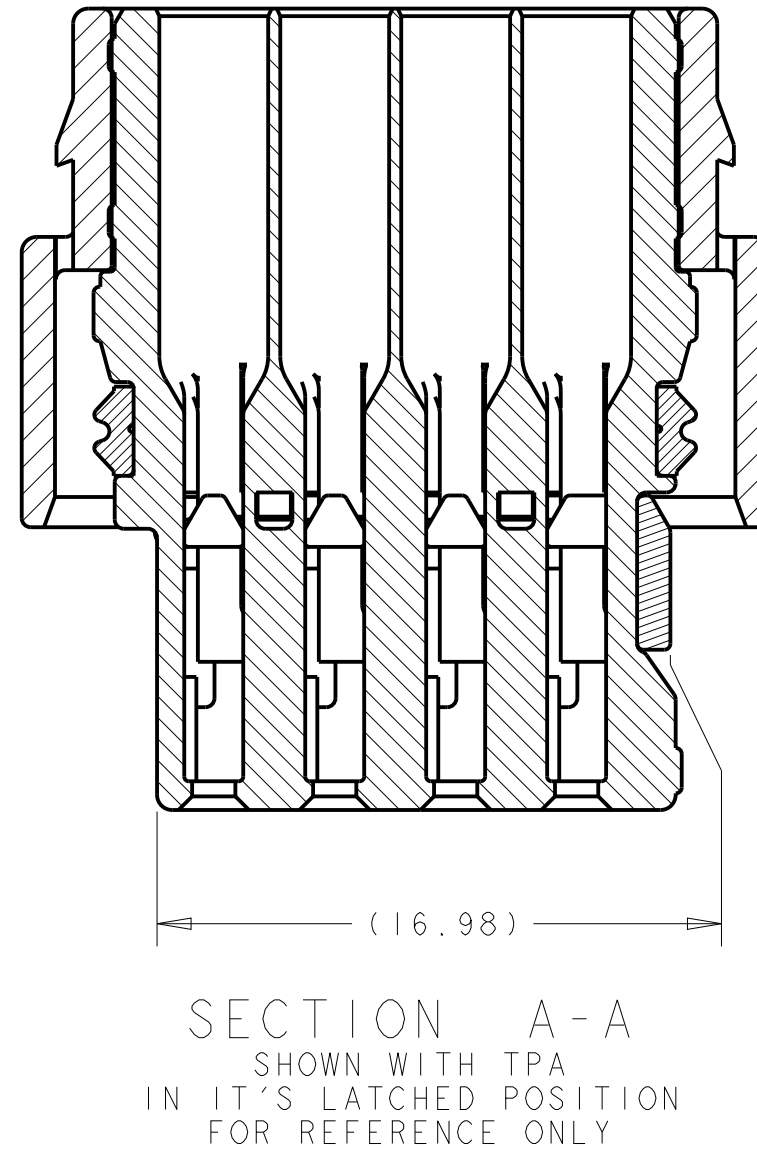
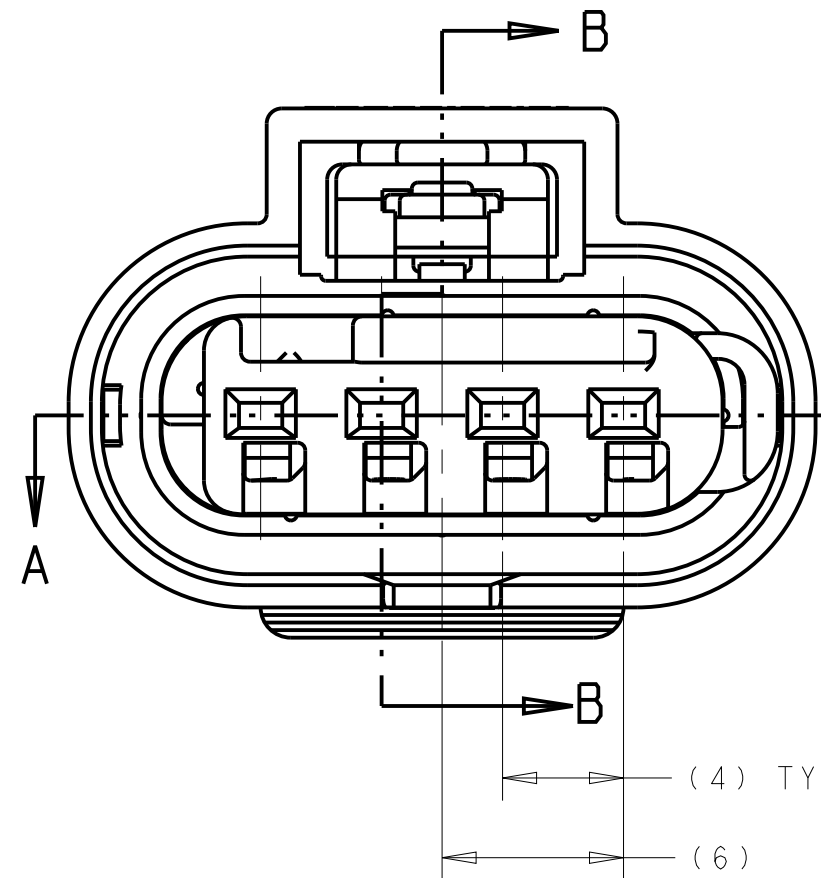
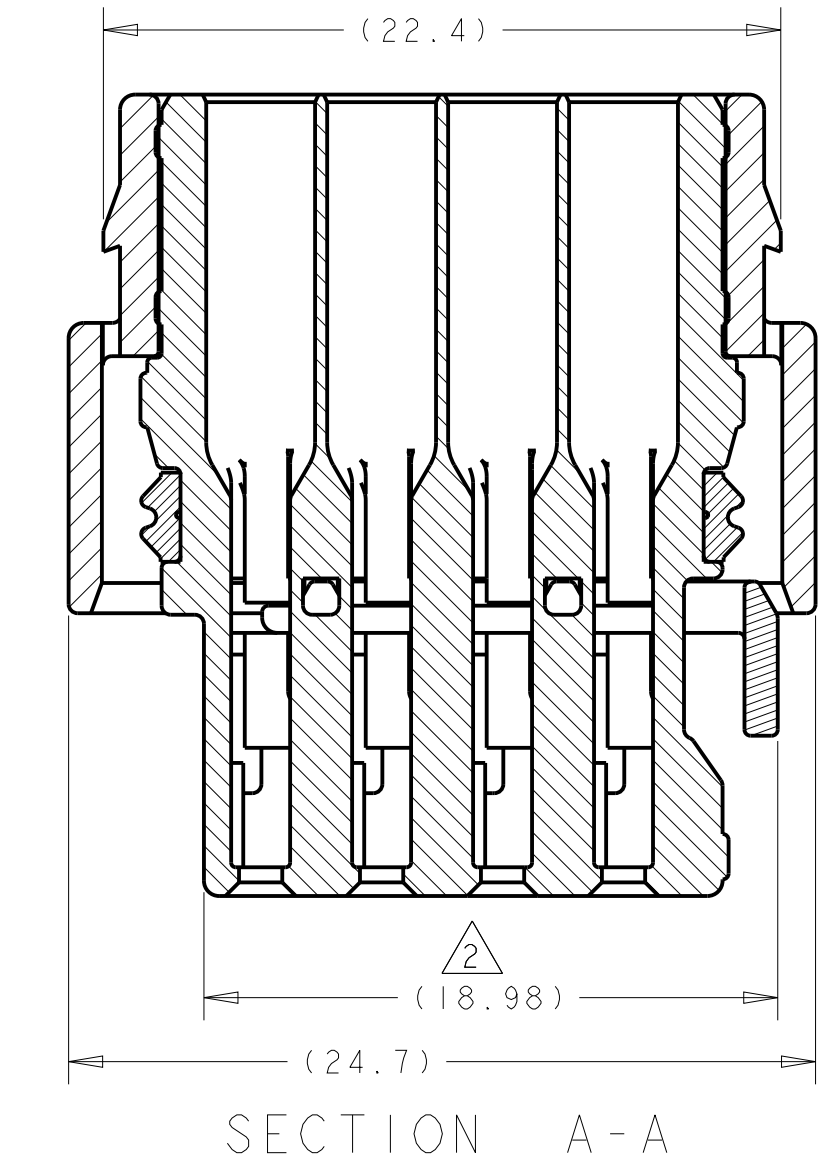
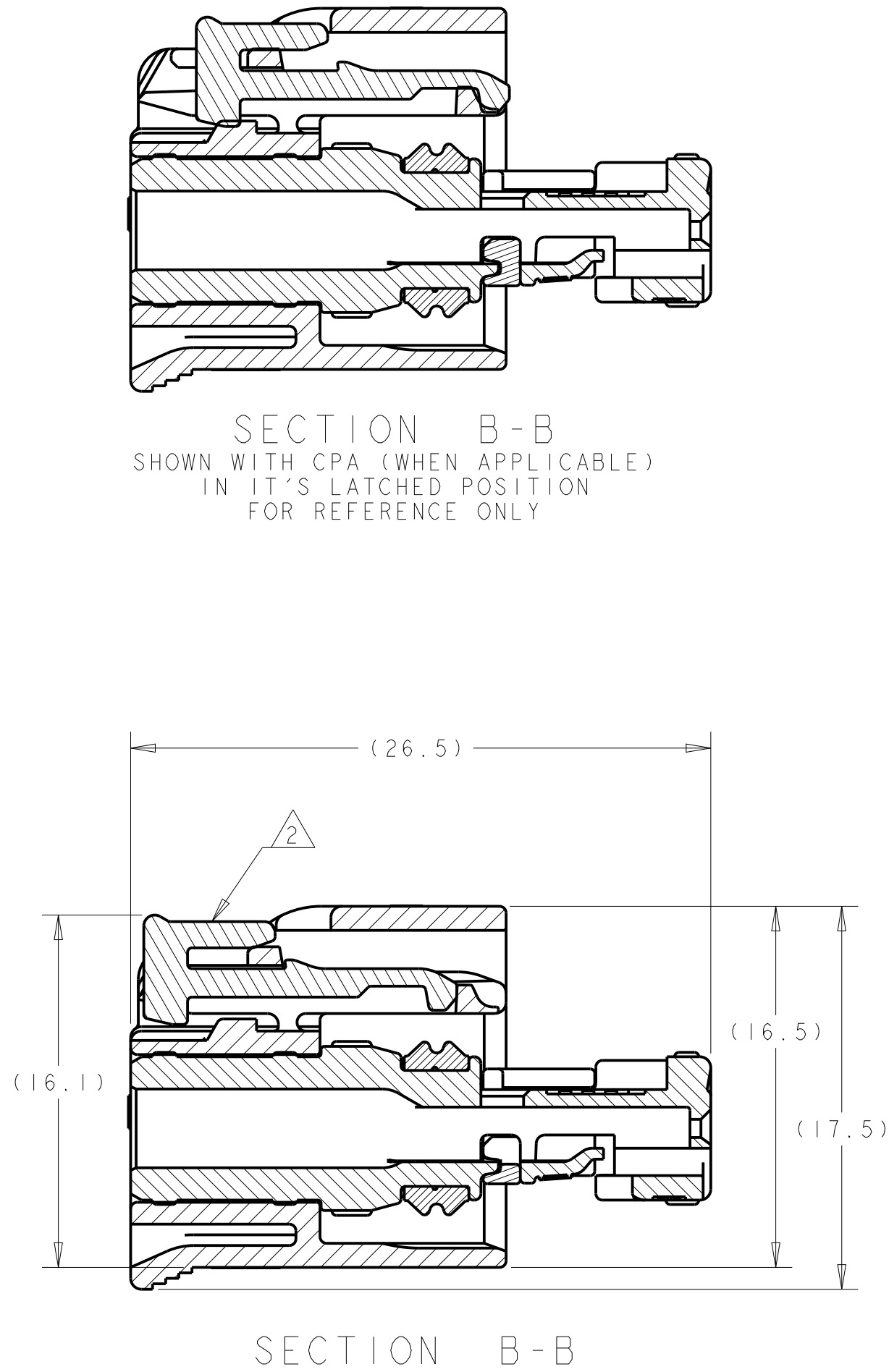
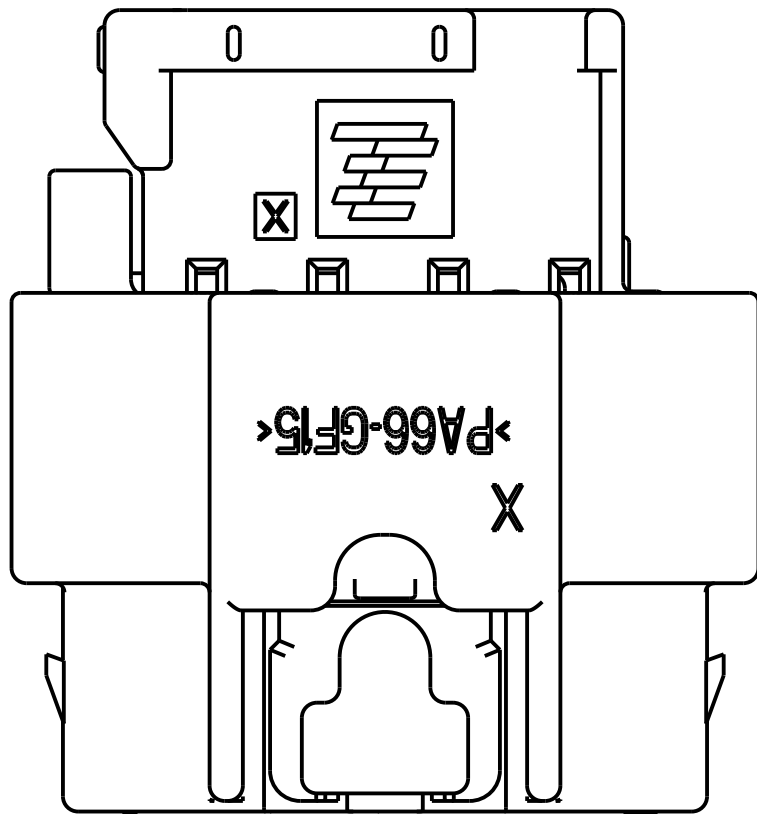
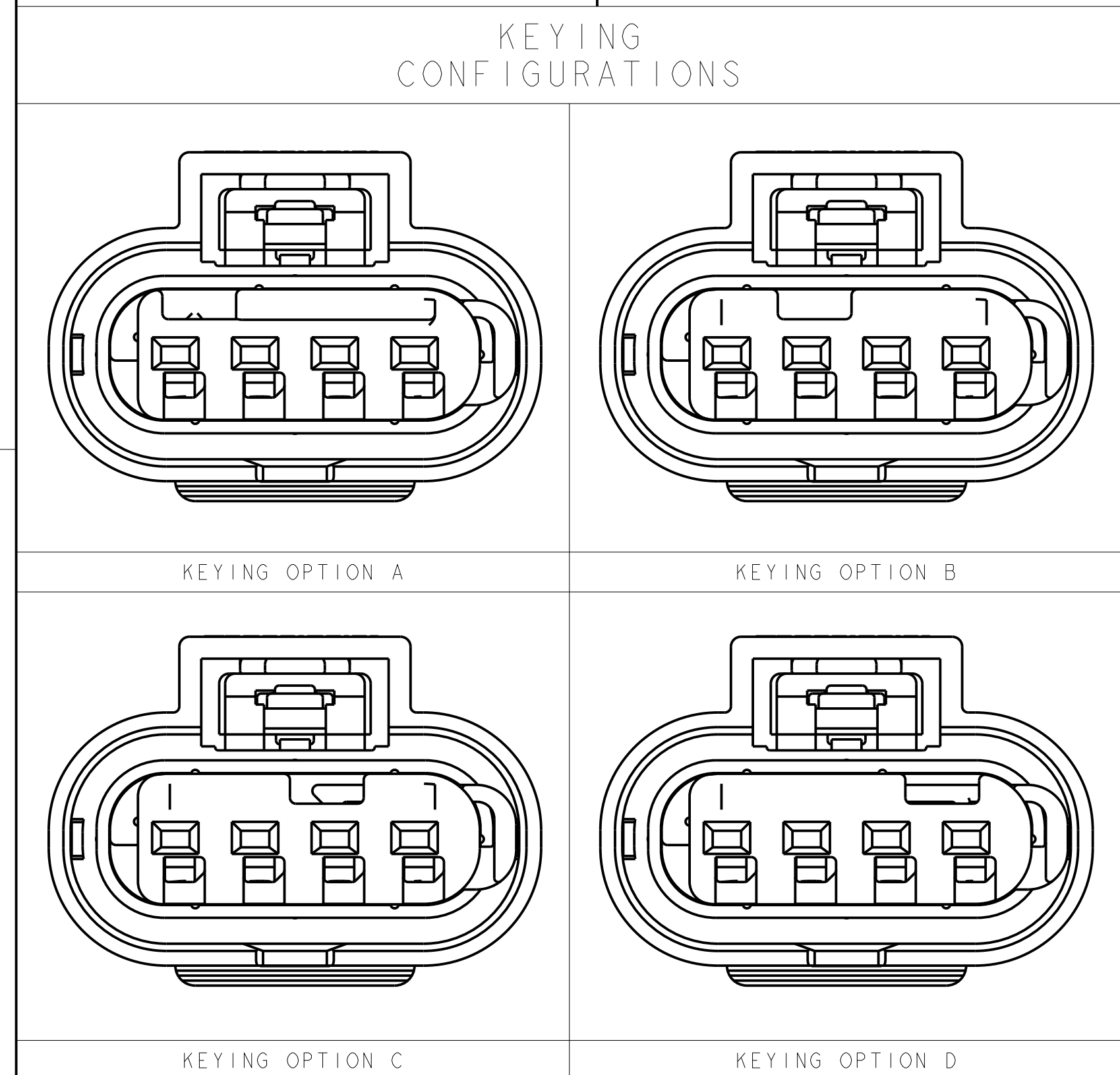
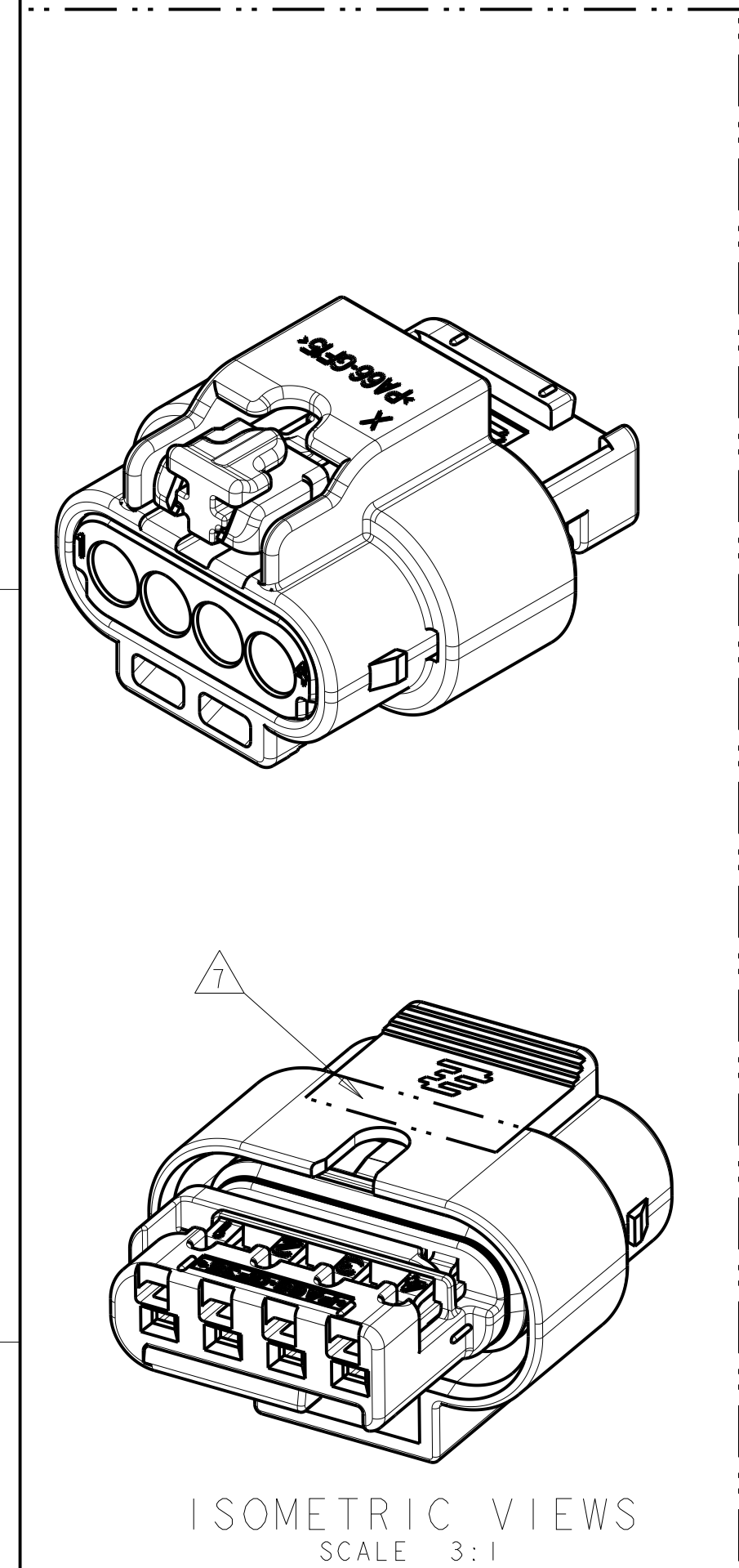




MAX TEMP	FEMALE TERMINAL PN	TERMINAL PLATING	AWG	APPLICABLE WIRE FINISHED O.D.	W.C.H.	W.C.W.	I.C.D.	WIRE SEAL PART NUMBER
125C	1670146-1	TIN	20	1.40 - 1.90mm	0.84 ±0.03	1.57 ±0.05	3.25 ±0.05	967067-1
125C	1670146-2	GOLD	20	1.40 - 1.90mm	0.84 ±0.03	1.57 ±0.05	3.25 ±0.05	967067-1
125C	1670146-3	SILVER	20	1.40 - 1.90mm	0.84 ±0.03	1.57 ±0.05	3.25 ±0.05	967067-1
125C	1418850-1	TIN	18	1.90 - 2.40mm	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
125C	1418850-1	TIN	16	1.90 - 2.40mm	1.31 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
125C	1418850-2	GOLD	18	1.90 - 2.40mm	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
125C	1418850-2	GOLD	16	1.90 - 2.40mm	1.31 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
125C	1418850-3	SILVER	18	1.90 - 2.40mm	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
125C	1418850-3	SILVER	16	1.90 - 2.40mm	1.31 ±0.05	1.78 ±0.05	3.35 ±0.05	964972-1
150C	1670146-2	GOLD	20	1.40 - 1.90mm	0.84 ±0.03	1.57 ±0.05	18	2098582-1
150C	1670146-3	SILVER	20	1.40 - 1.90mm	0.84 ±0.03	1.57 ±0.05		2098582-1
150C	1418850-2	GOLD	18	1.40 - 1.90mm	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05		2098582-1
150C	1418850-2	GOLD	16	1.40 - 1.90mm	1.31 ±0.05	1.78 ±0.05		2098582-1
150C	1418850-3	SILVER	18	1.40 - 1.90mm	1.11 ±0.05	1.78 ±0.05		2098582-1
150C	1418850-3	SILVER	16	1.40 - 1.90mm	1.31 ±0.05	1.78 ±0.05		2098582-1

- PART NUMBER 1-1456426-5 SHOWN ON DRAWING.
- 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.
- 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.
- APPLICABLE HEADER INTERFACE DRAWING 114-18679-3 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 1.0mm CLEARANCE ALL AROUND.
- NOTE LEFT BLANK INTENTIONALLY
- TRACEABILITY CODE (YY = TWO DIGIT YEAR, JJJ = 3 DIGIT JULIAN DAY, S = 1 DIGIT SHIFT) AND TE ASSEMBLY PART NUMBER PRINTED IN THIS LOCATION AT ASSEMBLY.
- FOR OPTIONAL TERMINAL CAVITY BLOCKING, USE TE CONNECTIVITY BLIND PLUG PART NUMBER 967056-1 FOR 125°C MAX TEMPERATURE.
- PROTOTYPE CONFIGURATION NOT SHOWN.
- PROTOTYPE ASSEMBLIES USE GERMAN OUTER HOUSING P/N: 1718657-1, CPA P/N: 1670193-1 AND SEAL P/N: 1718659-1.
- TPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL $\geq$ 2 N AND $\leq$ 60 N.
- TPA DISENGAGE FORCE: DISENGAGE FROM FULL TO PRESET $\geq$ 2 N AND $\leq$ 60 N
- CPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL WITHOUT CONECTORS MATED $\geq$ 40 N.
- CPA ENGAGE FORCE: PRESET TO FULL WITH CONNECTORS MATED $\leq$ 30 N.
- POLARIZATION FEATURE EFFECTIVENESS:
CONNECTOR MATED TURNED 180° NO MATING $>$ 125 N.
WRONG KEYING NO MATING $>$ 125 N.
- VALIDATED UP TO USACAR-2 TEMPERATURE CLASS IV (150°C).
- SEE INSTRUCTION SHEET 408-8928.
- ICD IS DEPENDENT UPON WIRE INSULATION TYPE AND OD. MUST BE SUFFICIENT TO GRIP SEAL SO IT DOES NOT SLIDE OUT OF INSULATION CRIMP WHEN INSERTING INTO CONNECTOR CAVITY BUT NOT TEAR THE SEAL.
- REFERENCE ISOMETRIC VIEWS ON SHEET 2.

RELEASED	2138907-1	GRAY	D	4-1456426-4
RELEASED	2138907-1	BLUE	C	4-1456426-3
RELEASED	2138907-1	NATURAL	B	4-1456426-2
RELEASED	2138907-1	BLACK	A	4-1456426-1
RELEASED	1488787-1	GRAY	D	1-1456426-8
RELEASED	1488787-1	BLUE	C	1-1456426-7
RELEASED	1488787-1	NATURAL	B	1-1456426-6
RELEASED	1488787-1	BLACK	A	1-1456426-5
RELEASED	N/A	GRAY	D	1-1456426-4
RELEASED	N/A	BLUE	C	1-1456426-3
RELEASED	N/A	NATURAL	B	1-1456426-2
RELEASED	N/A	BLACK	A	1-1456426-1

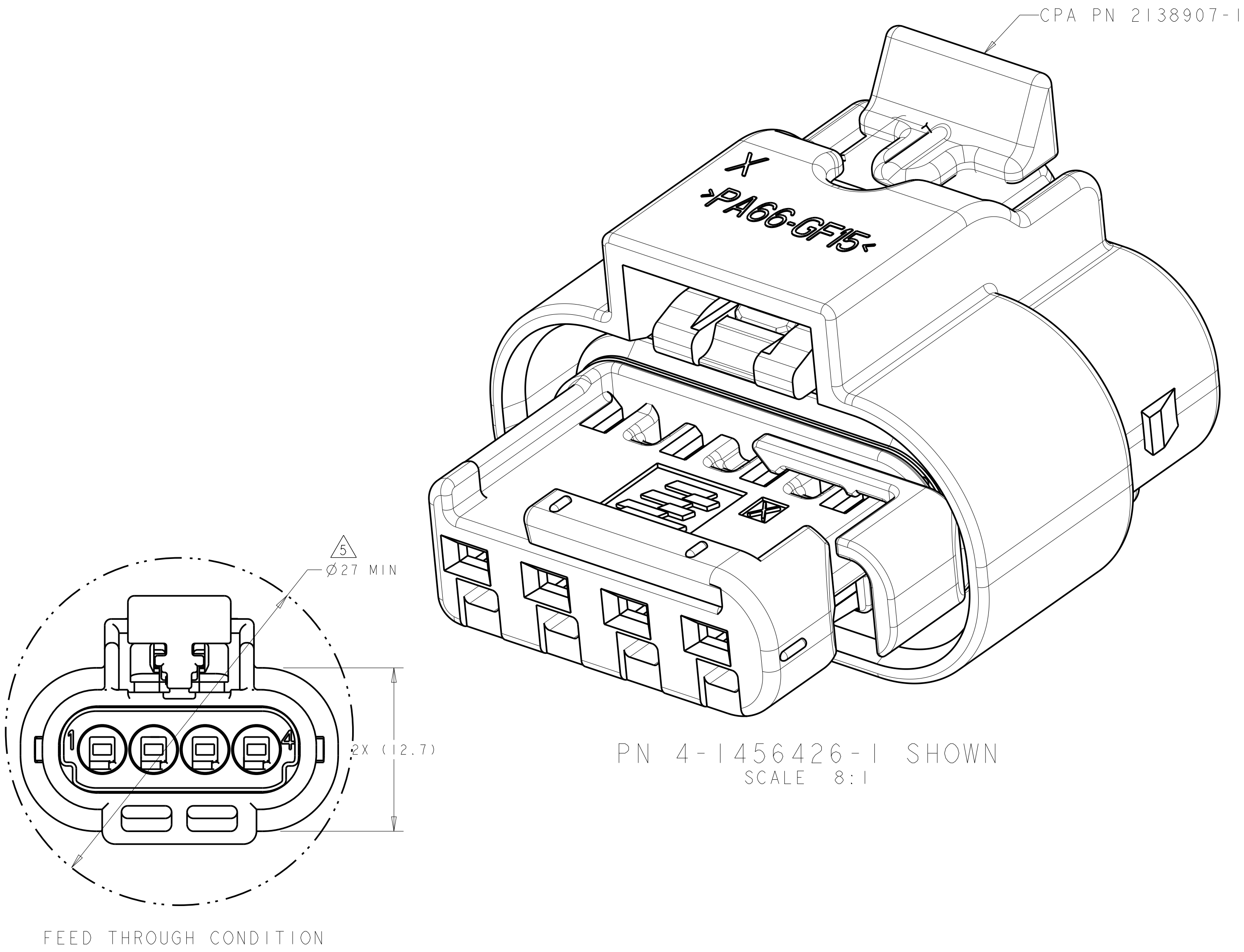
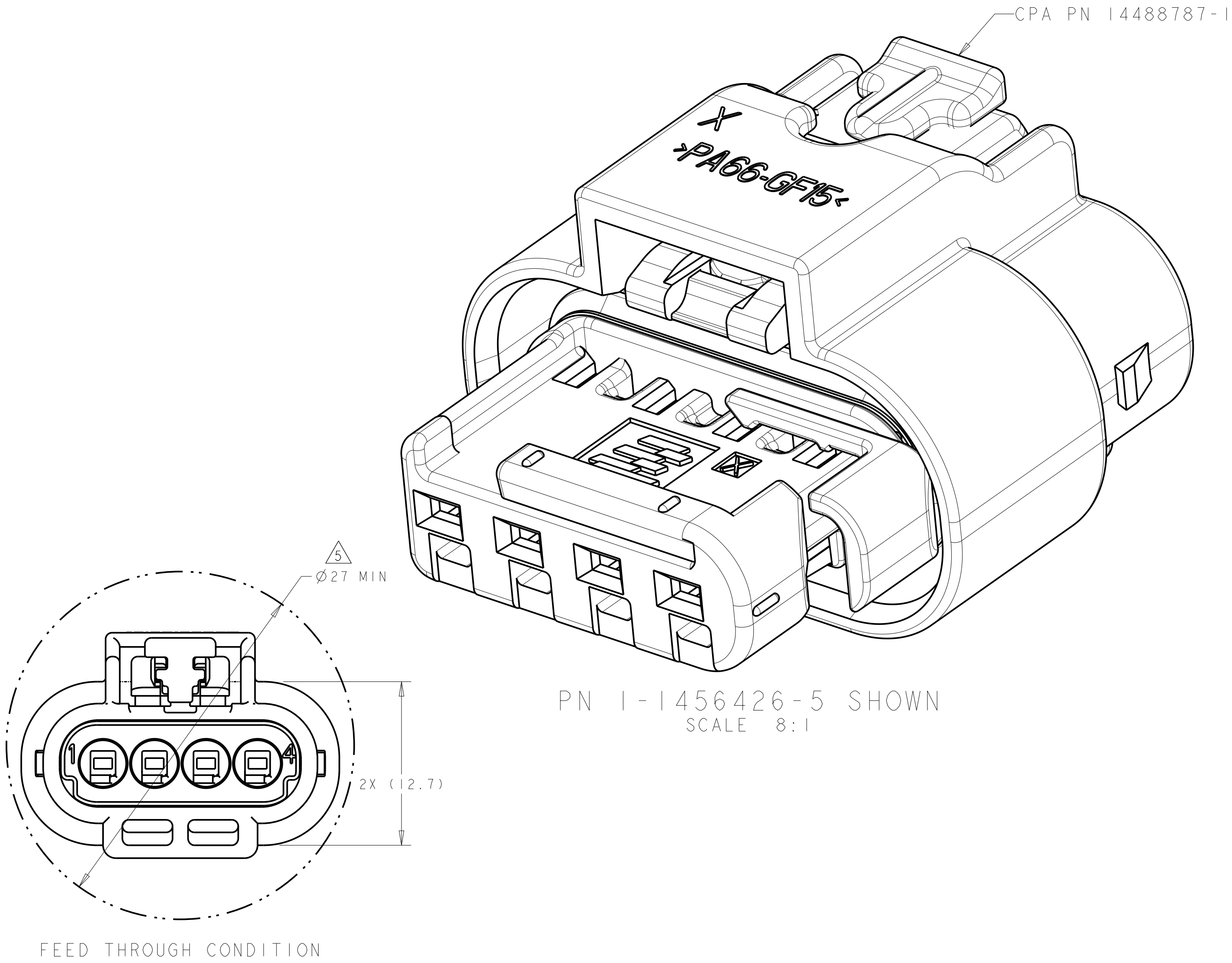
OBSOLETE	1456426-0
	1456426-7
	1456426-6
	1456426-5
	1456426-4
	1456426-3
	1456426-2
	1456426-1

STATUS	CPA	COLOR	KEY	PART NUMBER
	19	INNER HOUSING		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				OWN CM G. FORISKA 25SEP2006
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.3 1 PLC ±0.10 2 PLC ±.1 3 PLC ±.1 4 PLC ±.1 ANGLES FINISH	APVD G. MARTIN 25SEP2006	NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
MATERIAL			WEIGHT 4.3gms	A100779C=1456426
SEE TABLE			CUSTOMER DRAWING	
SCALE 4:1				SHEET 1 OF 2 REV B3

REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

ISOMETRIC VIEWS



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. FORISKA 25SEP2006	TE Connectivity	
		CHK G. MARTIN 25SEP2006		
		APVD G. MARTIN 25SEP2006		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME	
mm		0 PLC ±.3	CONNECTOR ASSEMBLY, FEMALE, 4 POSITION SEALED, 1.2mm STANDARD LATCH VERSION	
		1 PLC ±0.10		
		2 PLC ±.10	SIZE	
		3 PLC ±.	CAGE CODE	
		4 PLC ±.	DRAWING NO	
		ANGLES ±.1°	RESTRICTED TO	
MATERIAL		FINISH	A100779C=1456426	
SEE TABLE			-	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV B.3	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru