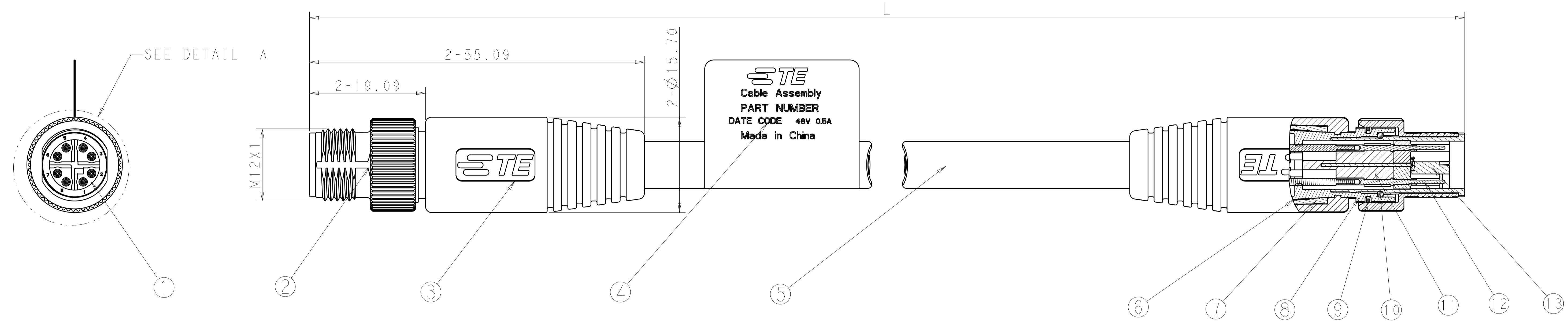
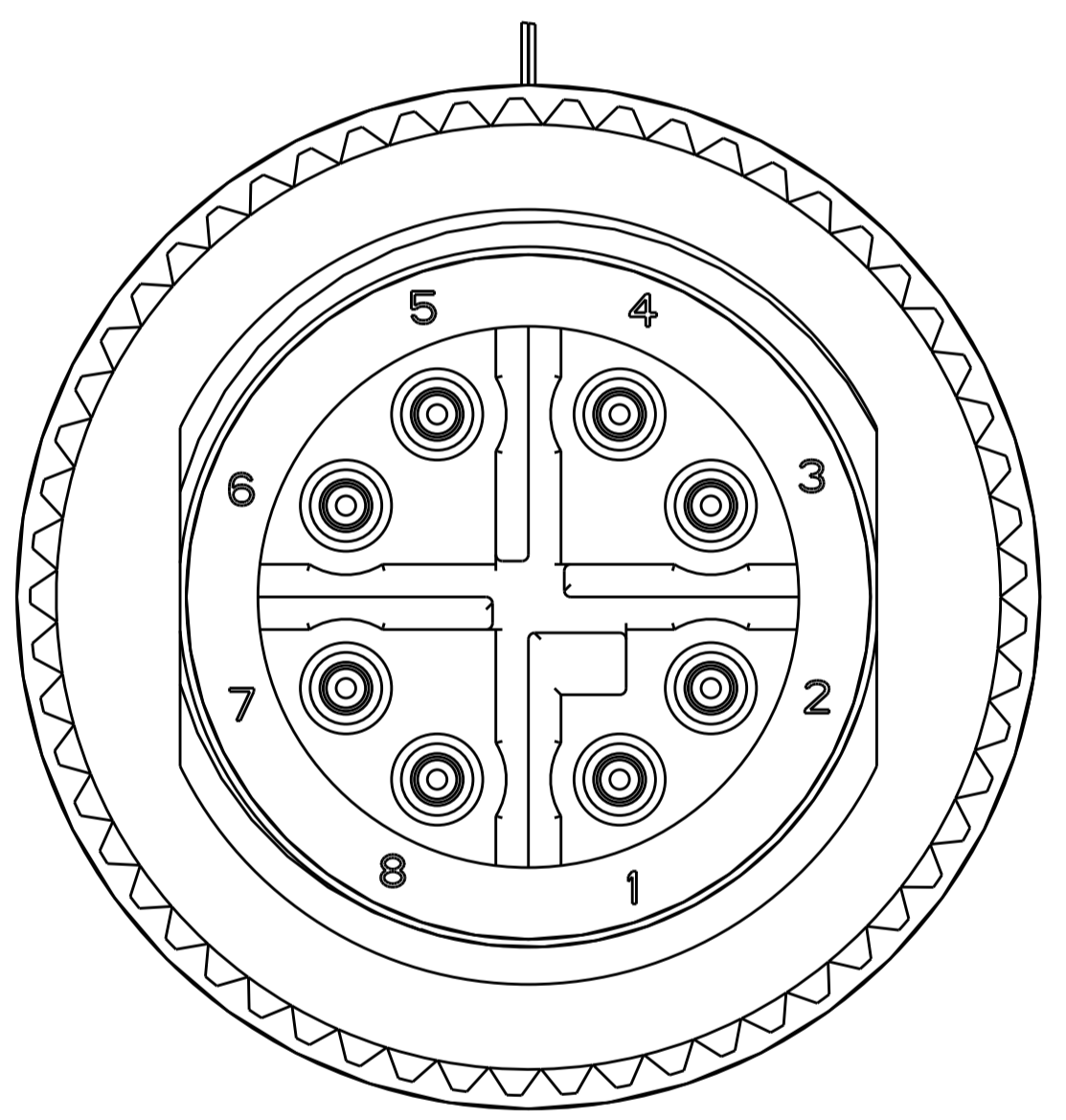


REVISONS		DATE	DMN	APVD
A2	OFFICIAL INITIAL RELEASE	14-Jan-14	K. Z	X. X
A3	UPDATE DOCUMENT STATUS	30-JUN-14	H. W	X. X
A4	ADD NEW PART NUMBER	22JUL2015	N. P	X. X
A5	ECR-18-005448, ADD NEW PART NUMBER	12APR2018	T. F	C. W



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOR
1	INSERT	PA	BLACK
2	COUPLING RING	ZINC ALUMINUM ALLOY	NICKEL OVER COPPER
3	OVERMOLD	PVC	BLACK
4	LABLE	POLYESTER	WHITE
5	CABLE	COPPER/PVC	BLACK
6	COPPER FOIL	COPPER	
7	SHRINK TUBE		
8	SHEATH BODY	ZINC ALUMINUM ALLOY	NICKEL OVER COPPER
9	GROUNDING SPRING	COPPER ALLOY	NICKEL UNDER PLATED
10	SEALER RING	LSR 2660	BLACK
11	ORGNIZER	PA	BLACK
12	CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
13	CROSS SHIELDED	ZINC ALUMINUM ALLOY	NICKEL OVER COPPER

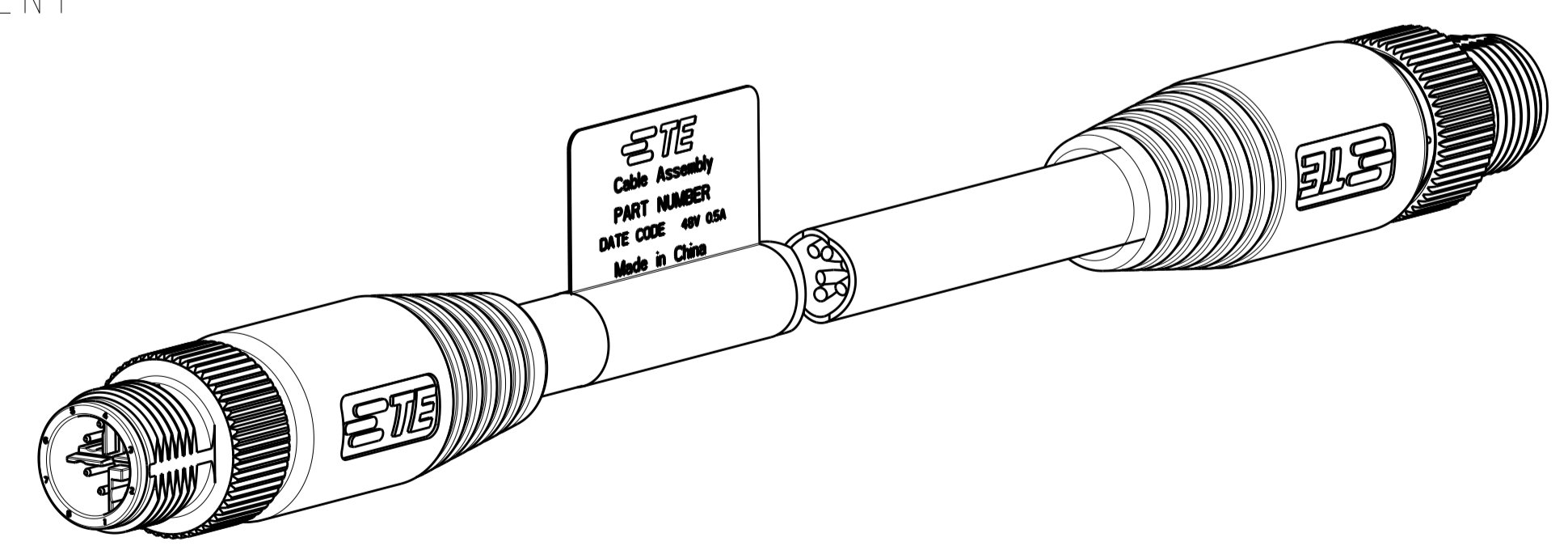


DETAIL A
SCALE 9:1
CONNECTOR PIN ASSIGNMENT

SPCIFICATION:

1. M12 CAT6a 8P CABLE AWG26 SHIELDED DOUBLE ENDED.
2. RATING VOLTAGE:48V, RATING CURRENT: 0.5A.
3. CONTACT RESISTANT: 5 mOhm MAX.
4. INSULATION WITHSTAND: 100 MOHm MIN.
5. PROTECTION: IP67.
6. TEMPERATURE RANGE: -40°~70°.
7. TRANSMISSION CHARACTERISTICS: CAT6a.

WIRE TERMINATION CHART								
NO OF POSITIONS	PIN NUMBER							
	1	2	3	4	5	6	7	8
8	WIRE COLOR							
	WHITE-ORANGE	ORANGE	WHITE-GREEN	GREEN	WHITE-BROWN	BROWN	WHITE-BLUE	BLUE
WIRE PAIRS	TWISTED PAIR #1		TWISTED PAIR #2		TWISTED PAIR #3		TWISTED PAIR #4	



15.0m	2241021-9
7.0m	2241021-8
20.0m	2241021-7
10.0m	2241021-6
5.0m	2241021-5
4.0m	2241021-4
3.0m	2241021-3
2.0m	2241021-2
1.0m	2241021-1
"L" METERS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN Robby Zhao 12-Apr-18	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK Kiang Xu 12-Apr-18	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	DOUBLE ENDED, SHIELDED CAT 6A, PIN CONNECTOR CABLE ASSEMBLY, 10 GIGABIT, M12
1 PLC	±0.3	108-137008	
2 PLC	±0.25	APPLICATION SPEC	
3 PLC	±	114-137008	
4 PLC	±	WEIGHT	
ANGLES	±	Customer Drawing	RESTRICTED TO
MATERIAL	FINISH	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 1
		SIZE A100779	REV A5

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:

- Конкуренспособные 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