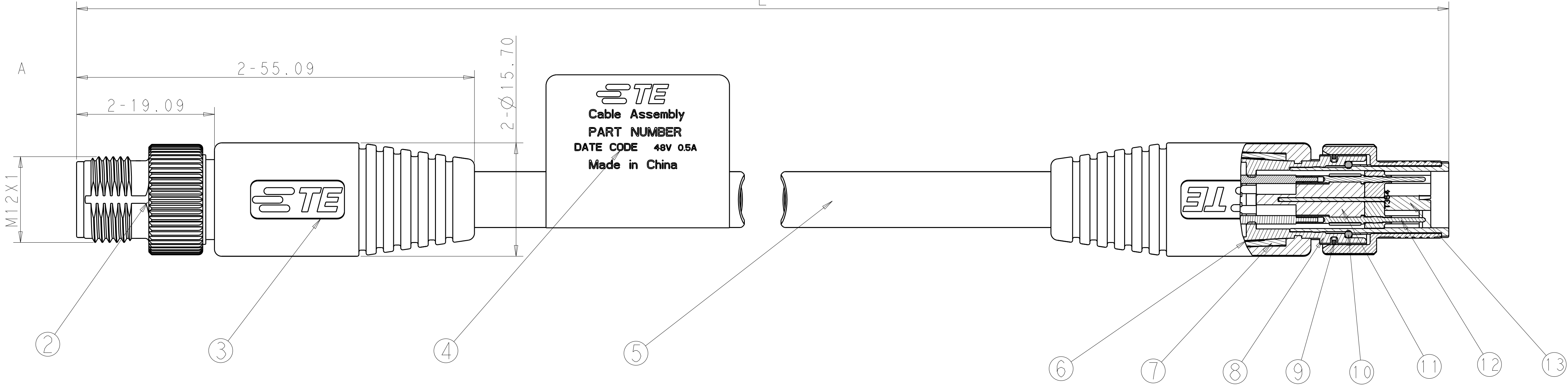
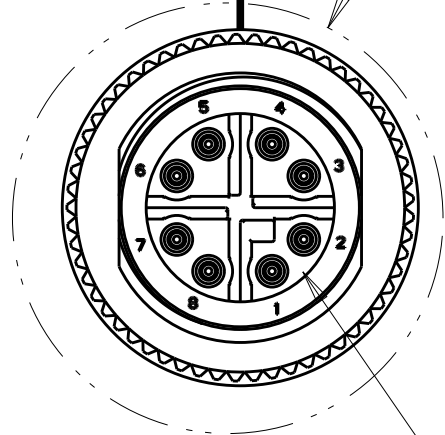
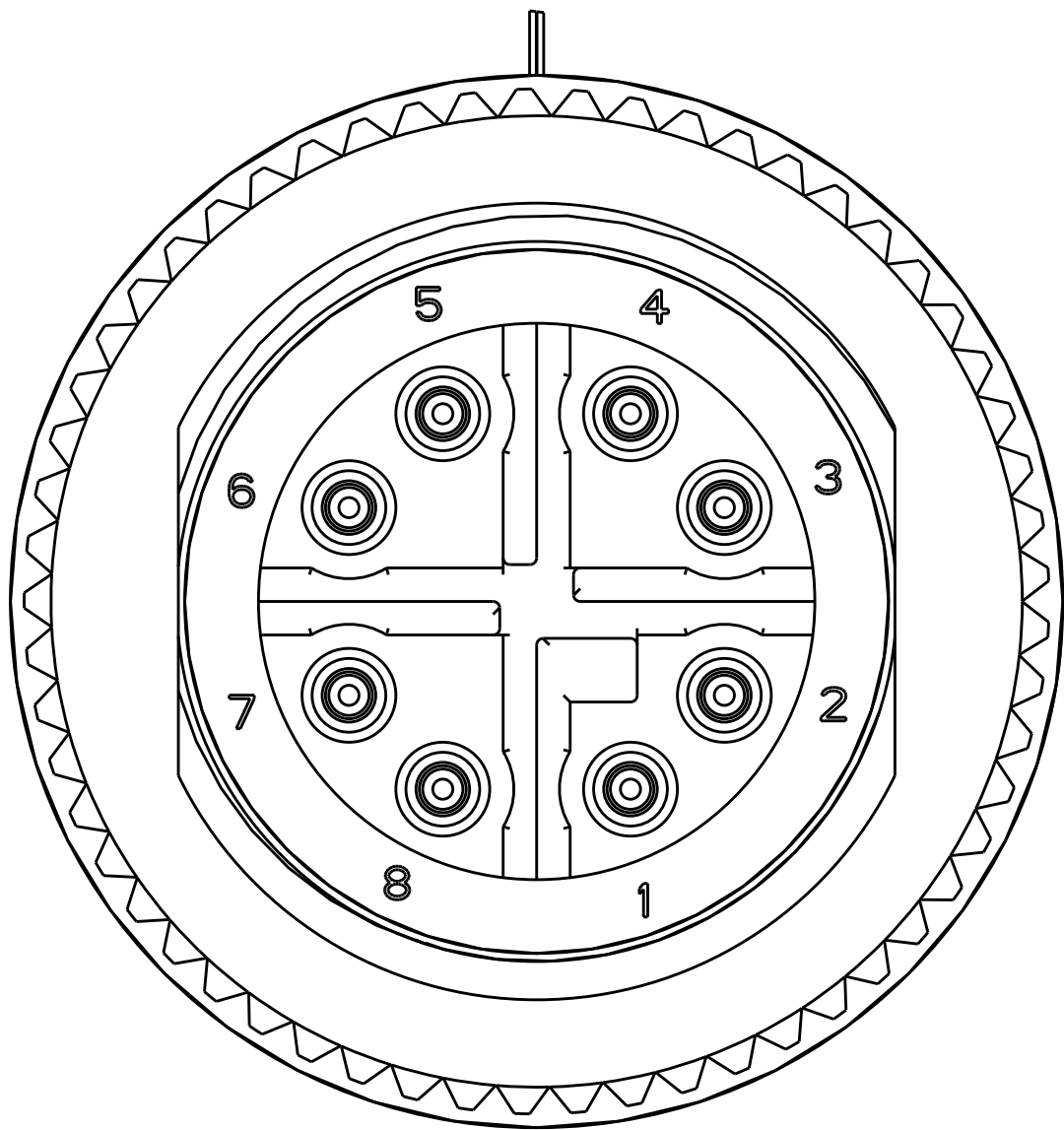


LOC —	DIST —	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			1	CREATE CUSTOMER DRAWING	23-Aug-13	K,Z	P,Y	
			A2	OFFICIAL INITIAL RELEASE	14-Jan-14	K,Z	X,X	
			A3	UPDATE DOCUMENT STATUS	30-JUN-14	H,W	X,X	
			A4	ADD NEW PART NUMBER	22 JUL 2015	N,P	X,X	

SEE DETAIL A



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



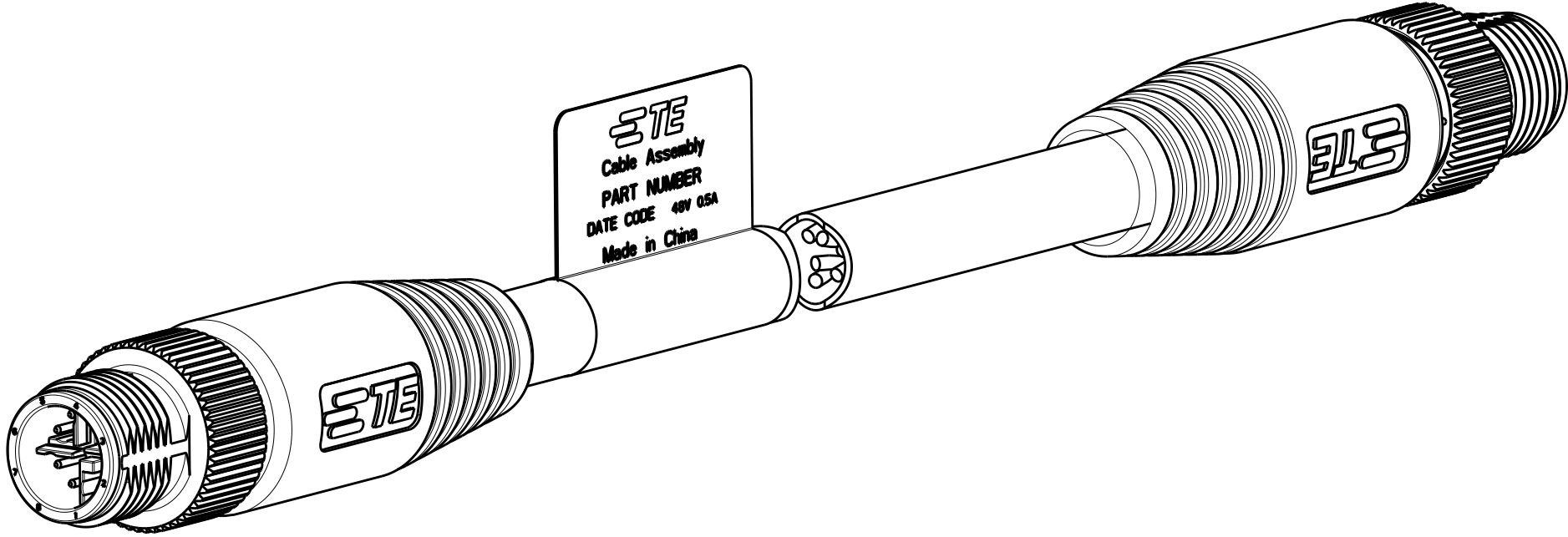
DETAIL A
SCALE 9:1

CONNECTOR PIN ASSIGNMENT

SPCIFICATION:

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

WIRE TERMINATION CHART								
NO OF POSITIONS	PIN NUMBER							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	WIRE COLOR							
8	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	



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.		DWN Robby Zhao CHK	22-Jul-15		 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD Xiang Xu	NAME DOUBLE ENDED, SHIELDED CAT 6A, PIN CONNECTOR CABLE ASSEMBLY, 10 GIGABIT, M12			
		0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		22-Jul-15				
MATERIAL		PRODUCT SPEC		108-137008	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		APPLICATION SPEC		114-137008				
		WEIGHT			A100779C=	2241021		-
Customer Drawing				SCALE 3:1		SHEET 1 OF 1		REV A4

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