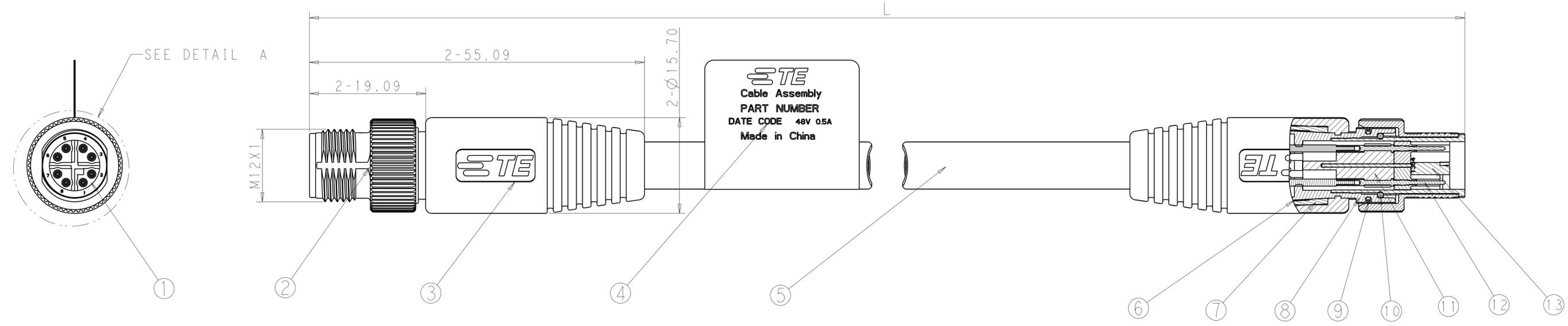
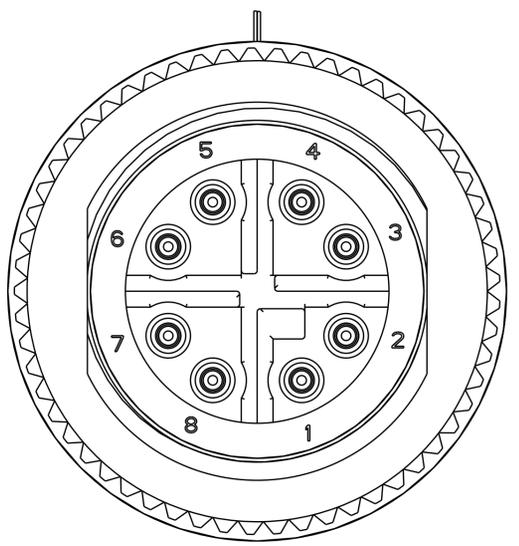


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A2		OFFICIAL INITIAL RELEASE	14-Jan-14	K. Z	X. X
A3		UPDATE DOCUMENT STATUS	30-JUN-14	H. W	X. X
A4		ADD NEW PART NUMBER	22JUL2015	N. P	X. X
A5		ECR-18-005448, ADD NEW PART NUMBER	12APR2018	T. F	C. W



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

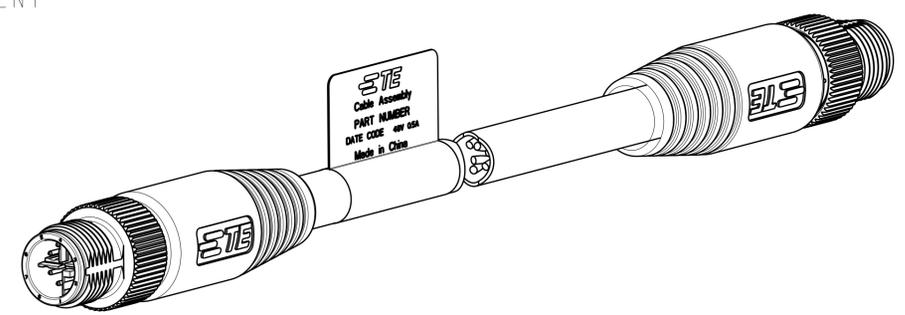


DETAIL A  
SCALE 9:1  
CONNECTOR PIN ASSIGNMENT

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.		OWN: Robby Zhao 12-Apr-18	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: Kiang Xu 12-Apr-18	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: Kiang Xu 12-Apr-18	NAME: DOUBLE ENDED, SHIELDED CAT 6A, PIN CONNECTOR CABLE ASSEMBLY, 10 GIGABIT, M12 PRODUCT SPEC: 108-137008 APPLICATION SPEC: 114-137008
MATERIAL:		RESTRICTED TO: A100779C=2241021	
FINISH:		WEIGHT:	SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 1 REV A5
Customer Drawing			

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А