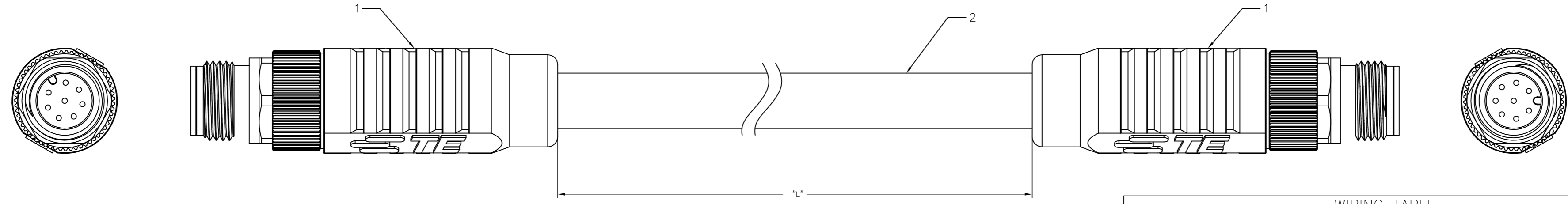


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. ALL RIGHTS RESERVED.

PROJECT PRJ-14-000004825  
 PART NO. X-2322421-X  
 DESCRIPTION M12 A-8 CODE CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) CAT 7  
 CUSTOMER GENERAL MARKET

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A		INITIAL RELEASE	12JUL2017	GK	SE

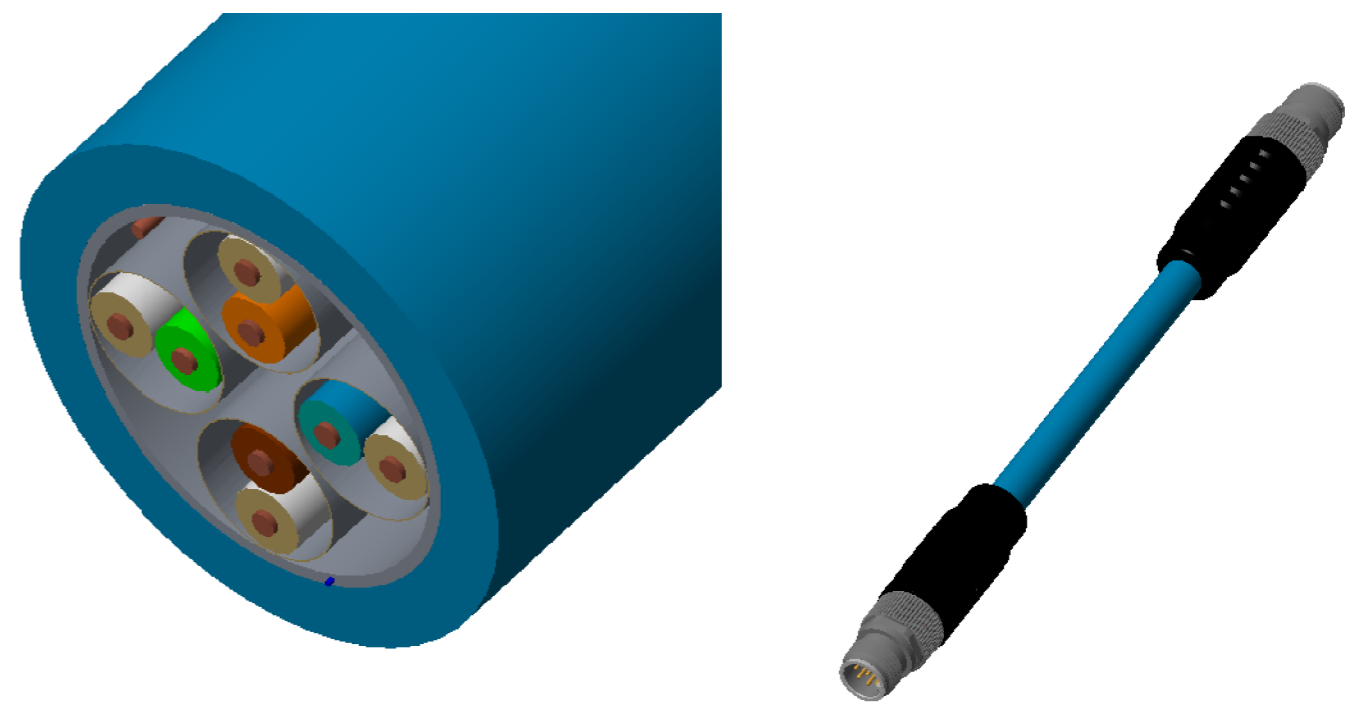


M12 A-8-CODE CABLE ASSEMBLY (STRAIGHT CONNECTOR)

WIRING TABLE

PIN	568-B WIRING	PIN
1	WHITE ORANGE	1
2	ORANGE	2
3	WHITE GREEN	3
4	BLUE	4
5	WHITE BLUE	5
6	GREEN	6
7	WHITE BROWN	7
8	BROWN	8

SL.NO	CODE	ASSY. PART NO.	M12 CONNECTOR PART NO.	DESCRIPTION	CABLE TYPE	CABLE PART NO.	CABLE LENGTH "L" IN "m"	NO. OF POSITIONS
1	A8-CODE	2322421-1	1-2823449-6 (STRAIGHT)	M12A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 1M CABLE	TE CAT 7 CABLE	2297799-1	1.0	8
2	A8-CODE	2322421-2		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 1.5M CABLE			1.5	8
3	A8-CODE	2322421-3		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 2M CABLE			2.0	8
4	A8-CODE	2322421-4		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 2.5M CABLE			2.5	8
5	A8-CODE	2322421-5		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 3M CABLE			3.0	8
6	A8-CODE	2322421-6		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 3.5M CABLE			3.5	8
7	A8-CODE	2322421-7		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 4M CABLE			4.0	8
8	A8-CODE	2322421-8		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 4.5M CABLE			4.5	8
9	A8-CODE	2322421-9		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 5M CABLE			5.0	8
10	A8-CODE	1-2322421-0		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 5.5M CABLE			5.5	8
11	A8-CODE	1-2322421-1		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 6M CABLE			6.0	8
12	A8-CODE	1-2322421-2		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 6.5M CABLE			6.5	8
13	A8-CODE	1-2322421-3		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 7M CABLE			7.0	8
14	A8-CODE	1-2322421-4		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 7.5M CABLE			7.5	8
15	A8-CODE	1-2322421-5		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 8M CABLE			8.0	8
16	A8-CODE	1-2322421-6		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 8.5M CABLE			8.5	8
17	A8-CODE	1-2322421-7		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 9M CABLE			9.0	8
18	A8-CODE	1-2322421-8		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 9.5M CABLE			9.5	8
19	A8-CODE	1-2322421-9		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 10M CABLE			10.0	8
20	A8-CODE	2-2322421-0		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 10.5M CABLE			10.5	8
21	A8-CODE	2-2322421-1		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 11M CABLE			11.0	8
22	A8-CODE	2-2322421-2		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 11.5M CABLE			11.5	8
23	A8-CODE	2-2322421-3		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 12M CABLE			12.0	8
24	A8-CODE	2-2322421-4		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 12.5M CABLE			12.5	8
25	A8-CODE	2-2322421-5		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 13M CABLE			13.0	8
26	A8-CODE	2-2322421-6		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 13.5M CABLE			13.5	8
27	A8-CODE	2-2322421-7		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 14M CABLE			14.0	8
28	A8-CODE	2-2322421-8		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 14.5M CABLE			14.5	8
29	A8-CODE	2-2322421-9		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 15M CABLE			15.0	8
30	A8-CODE	3-2322421-0		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 15.5M CABLE			15.5	8
31	A8-CODE	3-2322421-1		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 16M CABLE			16.0	8
32	A8-CODE	3-2322421-2		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 16.5M CABLE			16.5	8
33	A8-CODE	3-2322421-3		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 17M CABLE			17.0	8
34	A8-CODE	3-2322421-4		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 17.5M CABLE			17.5	8
35	A8-CODE	3-2322421-5		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 18M CABLE			18.0	8
36	A8-CODE	3-2322421-6		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 18.5M CABLE			18.5	8
37	A8-CODE	3-2322421-7		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 19M CABLE			19.0	8
38	A8-CODE	3-2322421-8		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 19.5M CABLE			19.5	8
39	A8-CODE	3-2322421-9		M12 A-8-M CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 20M CABLE			20.0	8



SECTIONAL PICTORIAL VIEW OF THE CABLE

PICTORIAL VIEW

SL.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	1-2823449-6	M12 A-CODED M-8 MALE CONNECTOR	2
2	2297799-1	TE CAT 7 CABLE (COLOR: BLUE)	METER (REF. TABLE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±	-
1 PLC	±	-
2 PLC	±	-
3 PLC	±	-
4 PLC	±	-
ANGLES	±	-

MATERIAL: - FINISH: -

DWN: GOPALAKRISHNA HV 12JUL2017  
 CHK: GOPALAKRISHNA HV 12JUL2017  
 APVD: E. STELLINGA 12JUL2017

TE Connectivity

M12 A-8-M CODE CABLE ASSEMBLY CAT 7 (PLUG-PLUG)

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 C=2322421 DRAWING NO: - RESTRICTED TO: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: NTS SHEET: 1 of 1 REV: A

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