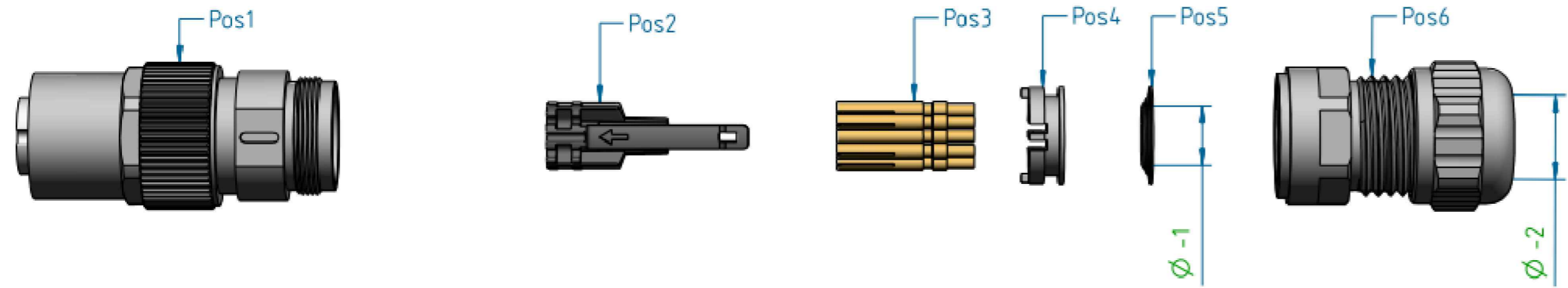


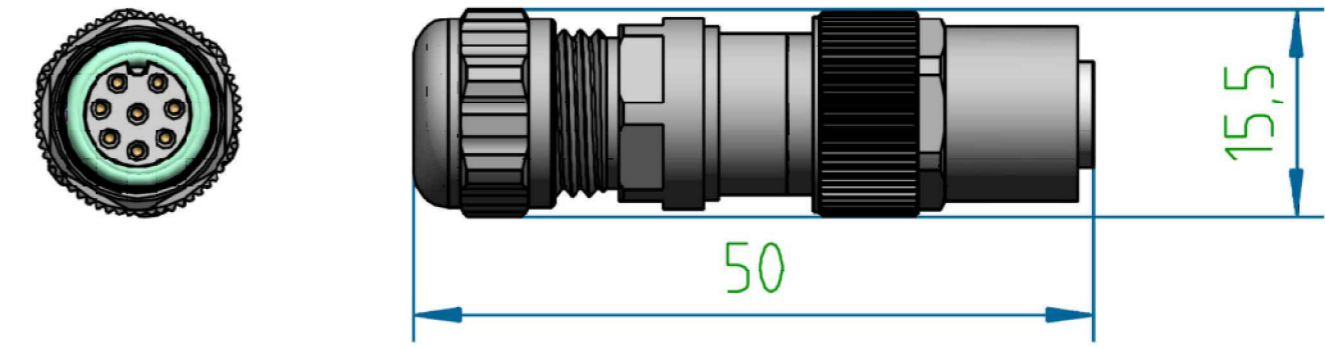
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.	
PROJECT	PRJ-14-00004825		
PART NO.	X-2308323-X		
DESCRIPTION	M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE		
CUSTOMER	GENERAL MARKET		

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A4		REVISED PER ECR-17-005478	14APR2017	KK SE

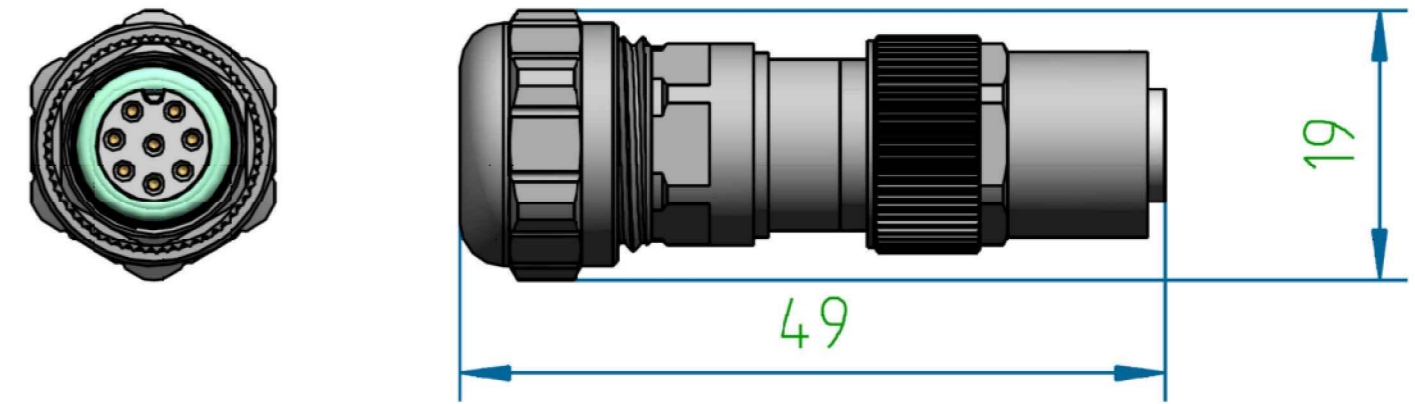


SL. NO.	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL
6	1	CABLE GLAND	Cu-ALLOY
5	1	DISC	Cu-ALLOY
4	1	DISC HEAD	Cu-ALLOY
3	-	ORDERED SEPARATELY	Cu-ALLOY GOLD-PLATED
2	1	CONTACT HOLDER	PA (THERMOPLAST)
1	1	FRONT HOUSING	Cu-ALLOY NICKEL-PLATED

M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND FEMALE CONNECTOR



M12 A-8 FEMALE CABLE CLAMP RANGE FROM 4-6.5 mm



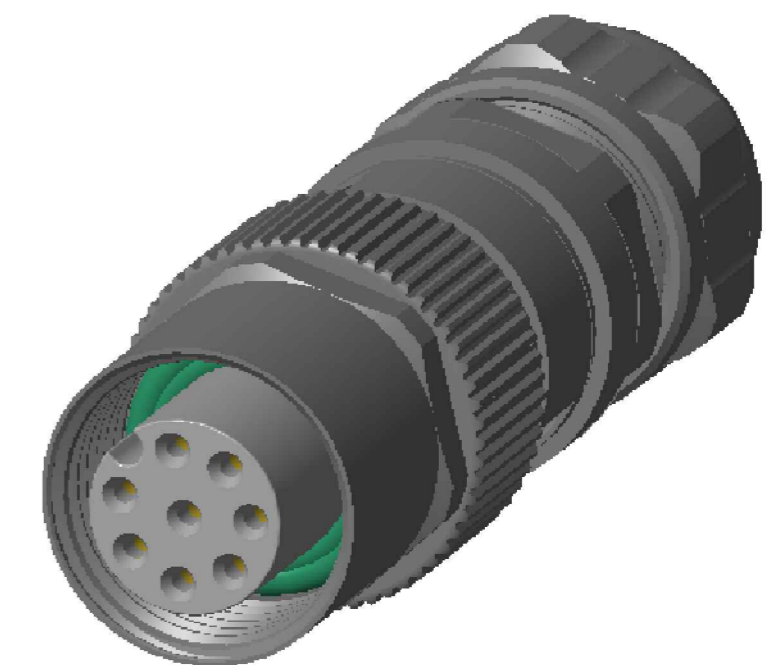
M12 A-8 FEMALE CABLE CLAMP RANGE FROM 5.5-9 mm

SL. NO.	TE PART NO.	DESCRIPTION	CONTACTS	Ø-1	Ø-2
1	1-2308323-1	M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE 4-6.5 mm	8	4-6 mm	4-6.5 mm
2	1-2308323-2	M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE 5.5-9 mm	8	4-7 mm	5.5-9 mm

SHIELD DISC CHART		
PART NAME	CENTER HOLE SHIELD DISC	CABLE DIAMETER W/O OUTER SHEATH
SHIELD DISC 1	4 mm	3.9 mm MAX.
SHIELD DISC 2	5 mm	4.9 mm MAX.
SHIELD DISC 3	6 mm	5.9 mm MAX.
SHIELD DISC 4	7 mm	6.9 mm MAX.

CONTACTS TABLE					
M12 CODING	PIN/SOCKET	PICTURE	WIRE SIZE	TE P/N	DESCRIPTION
A8 CODING	REC		AWG22	1-2314101-1	M12 CRIMP CONTACT SOCKET 0.8mm Au 0.8µ
			AWG26	1-2314101-2	M12 CRIMP CONTACT SOCKET 0.8mm Au 0.8µ

PLEASE NOTE: CONTACTS NEED TO BE ORDERED SEPARATELY DEPENDING ON THE AWG SIZE.



ISO VIEW

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY.
- PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG.
- THE CONNECTOR IS AS PER IEC 61076-2-101.
- TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 85°C.
- VIBRATION & SHOCK TEST CONDUCTED AS PER IEC 61373:1999.
- FIRE PERFORMANCE CONDUCTED AS PER EN45545-2, NFF16-101 AND NFF16-102.
- THE THREAD OF THE MATING INTERLACE WITH THE COUNTERPART IS M12x1 ACCORDING TO IEC61076-2-101.
- SUPPLIER RECOMMENDED CRIMP INSERT: SHOULD BE VALIDATED ON CABLE USED.
- SHIELD DISC 1 - 4 ARE SUPPLIED IN THE BOX.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KIRAN K 21NOV2016		
DIMENSIONS: mm		CHK KIRAN K 21NOV2016		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 m		APVD S EGBERT 21NOV2016	NAME M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTORS FEMALE	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC 108-156001	SIZE A2	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-156002	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2308323
FINISH		WEIGHT	SCALE NTS	SHEET 1 of 1
		CUSTOMER DRAWING	REV A4	RESTRICTED TO

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

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

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