

NOTES :

ELECTRICAL DATA :

VOLTAGE RATING 4P A-CODE - 250V
5P A-CODE - 60V

AMPERAGE RATING : 4A

INSULATION RESISTANCE : 10⁸ΩMIN.

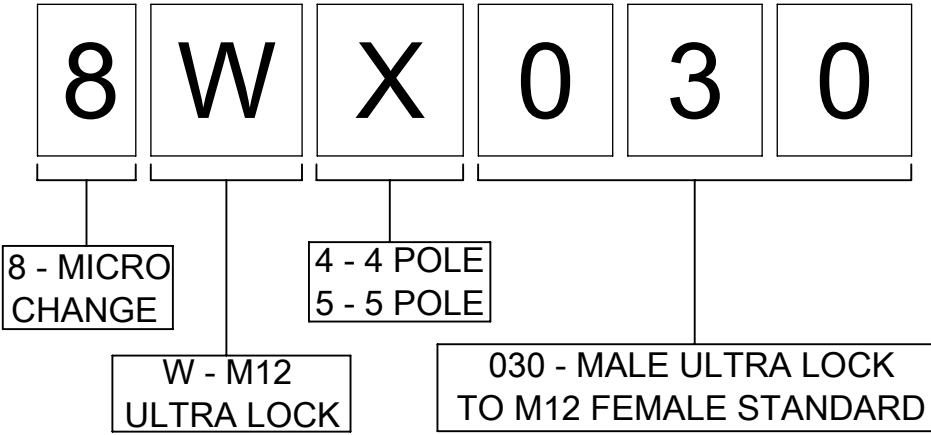
MATING CYCLES : MAX. 100

ENIVRONMENTAL :

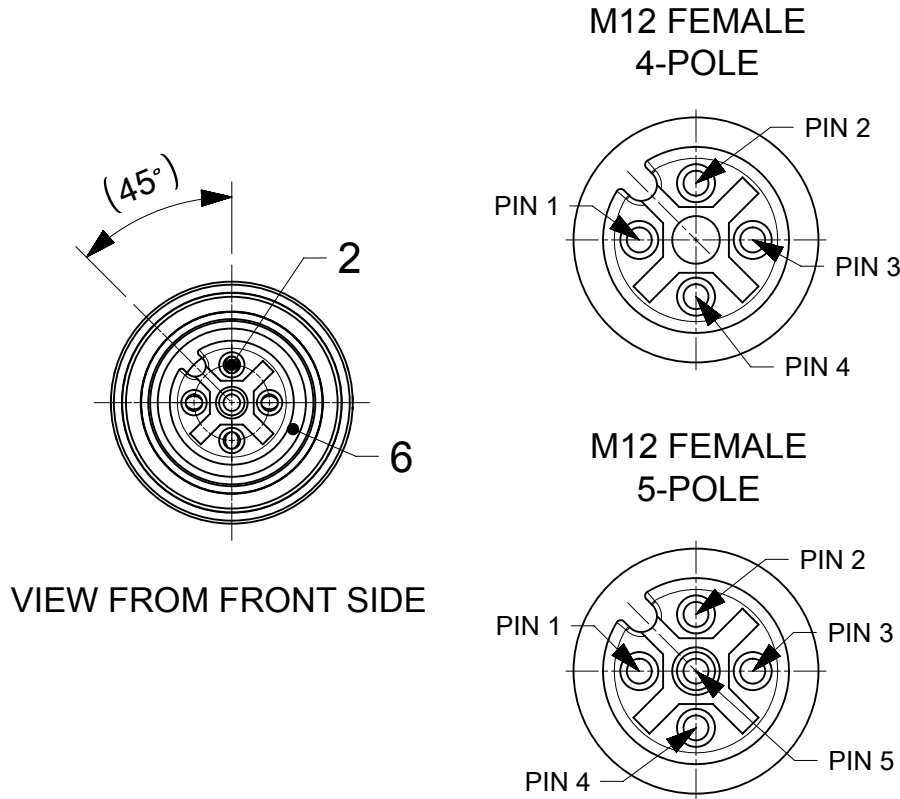
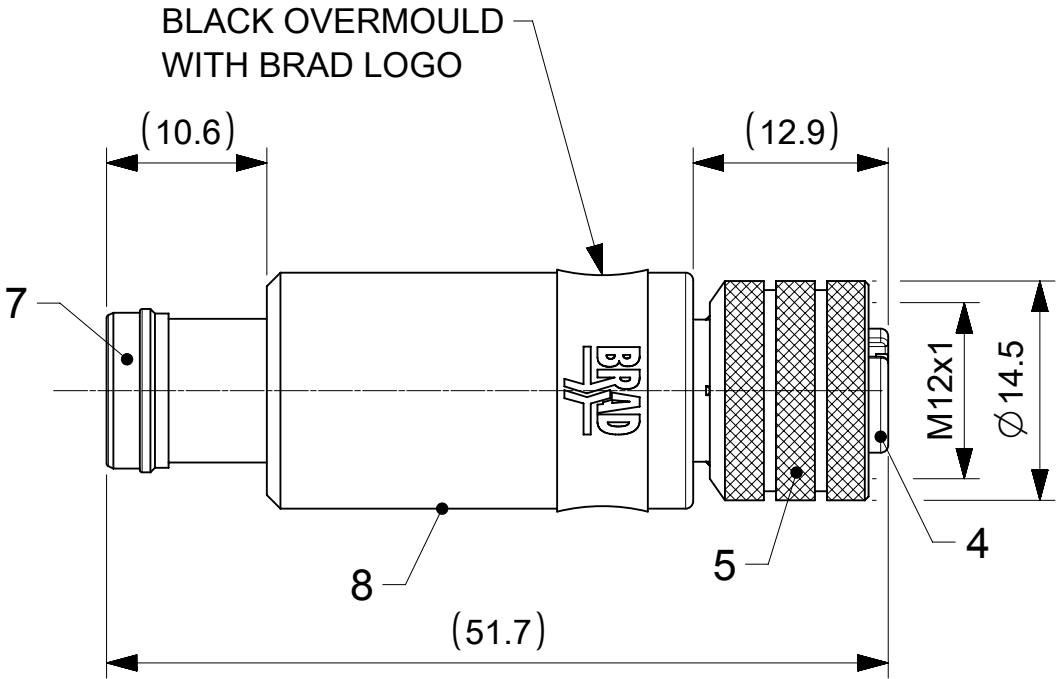
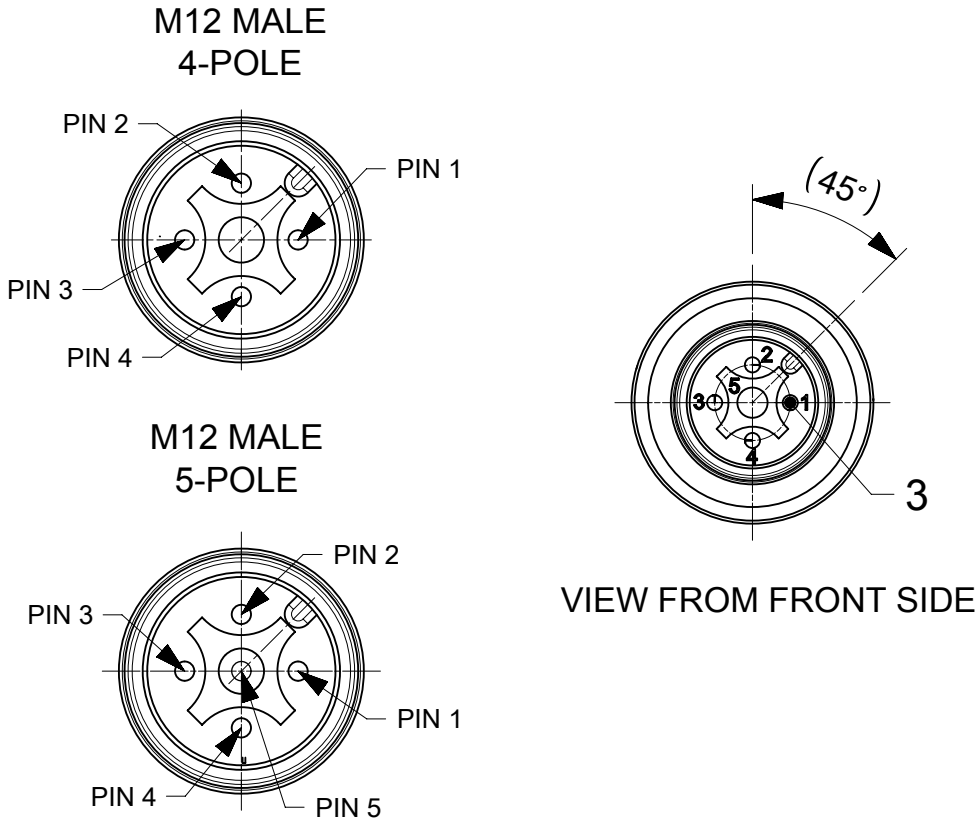
PROTECTION : IP67

OPERATING TEMPERATURE : -25°C TO +85°C

PART No MATRIX



WIRING DIAGRAM			
5 POLE		4 POLE	
MALE	FEMALE	MALE	FEMALE
ULTRA LOCK	M12x1	ULTRA LOCK	M12x1
PIN 1  WHITE	PIN 1	PIN 1  WHITE	PIN 1
PIN 2  BROWN	PIN 2	PIN 2  BROWN	PIN 2
PIN 3  BLUE	PIN 3	PIN 3  BLUE	PIN 3
PIN 4  BLACK	PIN 4	PIN 4  BLACK	PIN 4
PIN 5  GRAY	PIN 5		



BOM

4P	5P	ITEM No.	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOR
X	X	1	-	WIRES 22AWG	PVC	BROWN BLUE WHITE BLACK
X	X	2	4/5	CONTACT FEMALE	BRONZE	GOLD OVER Ni-PLATED
X	X	3	4/5	CONTACT MALE	COPPER	GOLD OVER Ni-PLATED
X		4	1	INSERT M12 FE 4P AC	TPU	BLACK
X	X	5	1	COUPLING NUT M12 FE	BRASS	Ni-PLATED
		6	1	GASKET	FPM	RED
X		7	1	INSERT U12 MALE 4P	PA66	BLACK
	X			INSERT U12 MALE 5P		
X	X	8	-	OVERMOULD	TPU	BLACK

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2019/10/14	11:50:48
-----------------	----	--------------	------------	----------

PART LIST

MOLEX PN	ENGINEERING No.	NO. OF POLES
1200850001	8W4030	4
1200765013	8W5030	5

SCALE 1:1

SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	CURRENT REV DESC:		
 = 0	mm	SCALE	2:1	
 = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			
 = 0	ANGULAR TOL	±	1.0°	
 = 0	4 PLACES	±		
 = 0	3 PLACES	±		
 = 0	2 PLACES	±	0.05	
 = 0	1 PLACE	±	0.3	
 = 0	0 PLACES	±	0.5	
 = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER
		A3-SIZE	120085	SEE PART LIST
				CUSTOMER
				GENERAL MARKET
				SHEET NUMBER
				1 OF 1

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