

NOTES :

ELECTRICAL DATA :

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

AMPERAGE RATING : 4A

INSULATION RESISTANCE :  $10^8 \Omega$  MIN.

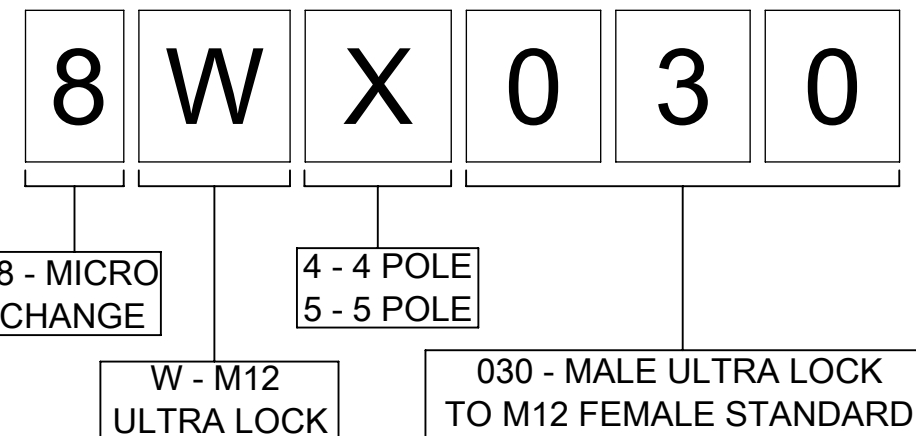
MATING CYCLES : MAX. 100










ENVIRONMENTAL :

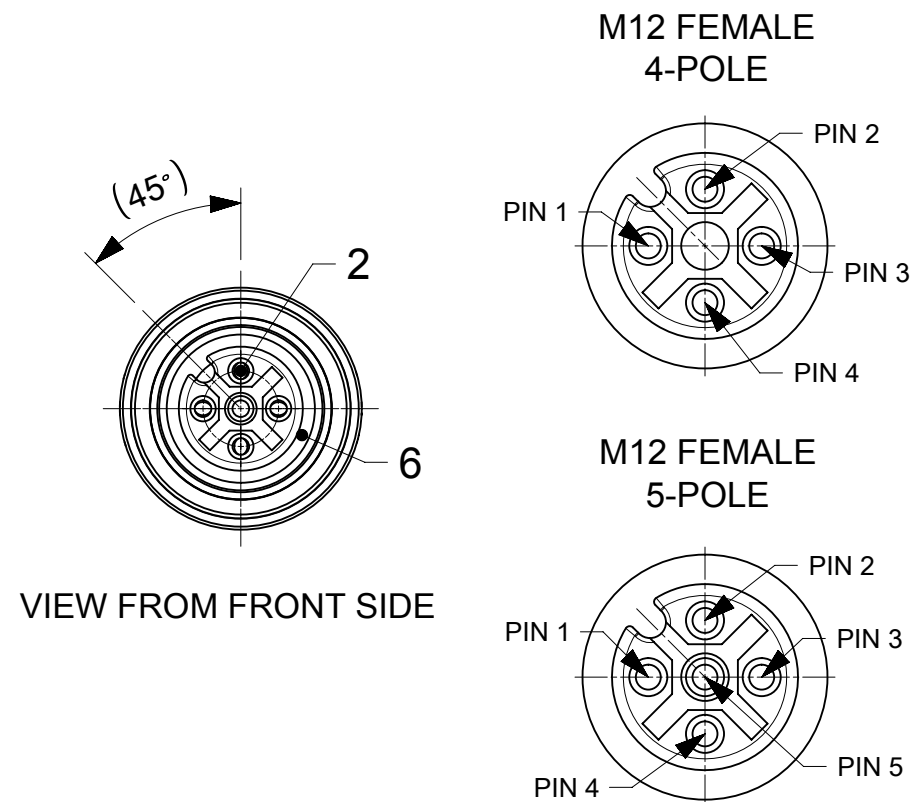
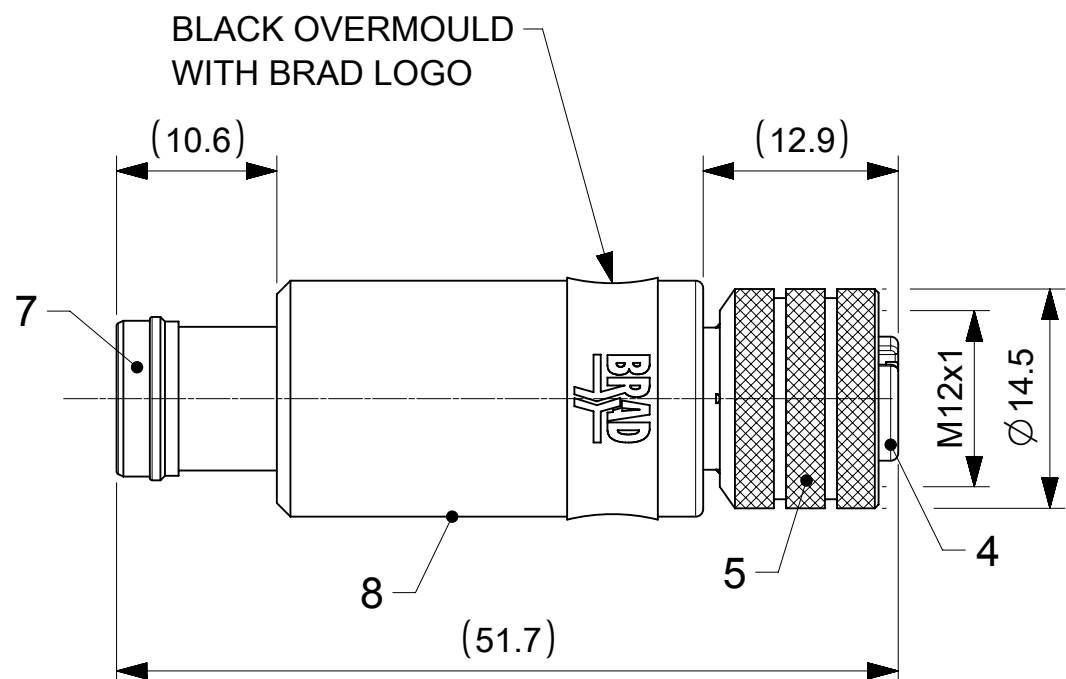
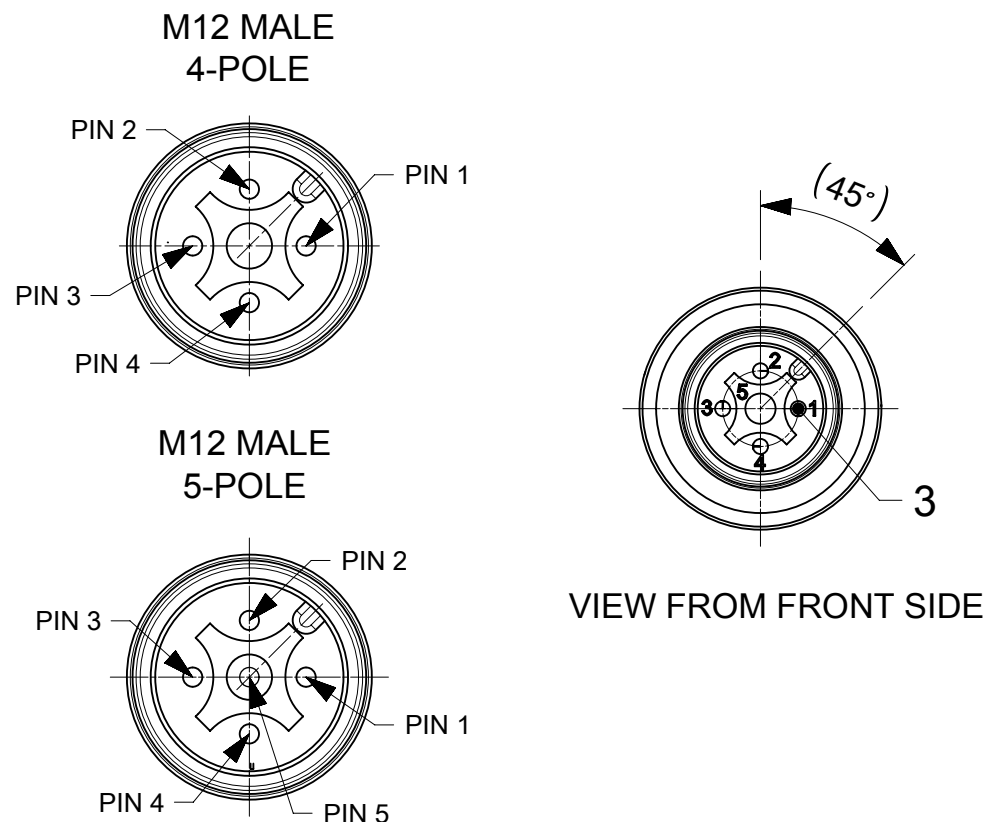
PROTECTION : IP67

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			INSERT M12 FE 5P AC		
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				
 = 0	<table><tr><td>DIMENSION UNITS</td><td>SCALE</td></tr><tr><td>mm</td><td>2:1</td></tr></table>	DIMENSION UNITS	SCALE	mm	2:1
DIMENSION UNITS	SCALE				
mm	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				
= 0	THIRD ANGLE PROJECTION				
	CURRENT REV DESC:				
	EC NO: 625599				
	DRWN: SSM 2019/10/10				
	CHK'D: RSILLER 2019/10/14				
	APPR: RSILLER 2019/10/14				
	INITIAL REVISION:				
	DRWN: SSM 2019/10/10				
	APPR: RSILLER 2019/10/14				
	DRAWING				
	A3-SIZE				
	SERIES				
	120085				
	MATERIAL NUMBER				
	SEE PART LIST				
	CUSTOMER				
	GENERAL MARKET				
	SHEET NUMBER				
	1 OF 1				

moLEX

MIC MF XP AC ULOCK ADAPTER

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
1200850001	PSD	000	A

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE PART LIST	GENERAL MARKET	1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)