

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

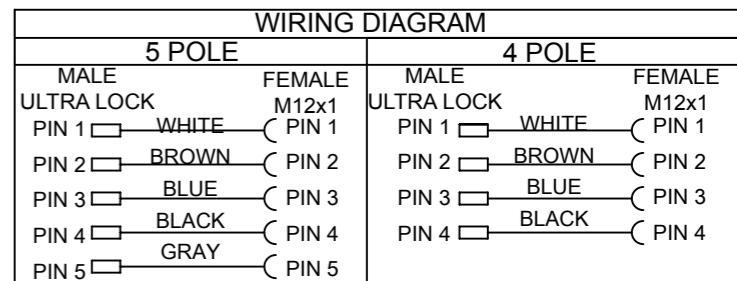
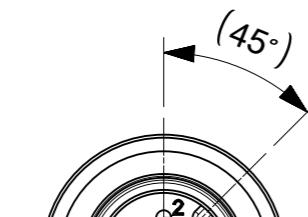
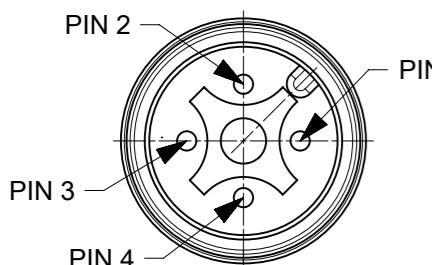
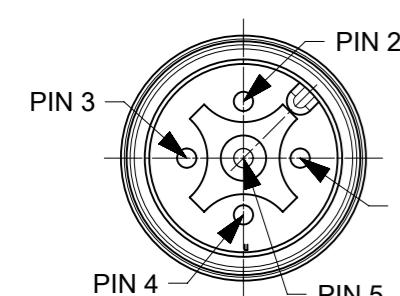
## ENVIRONMENTAL :

PROTECTION : IP67

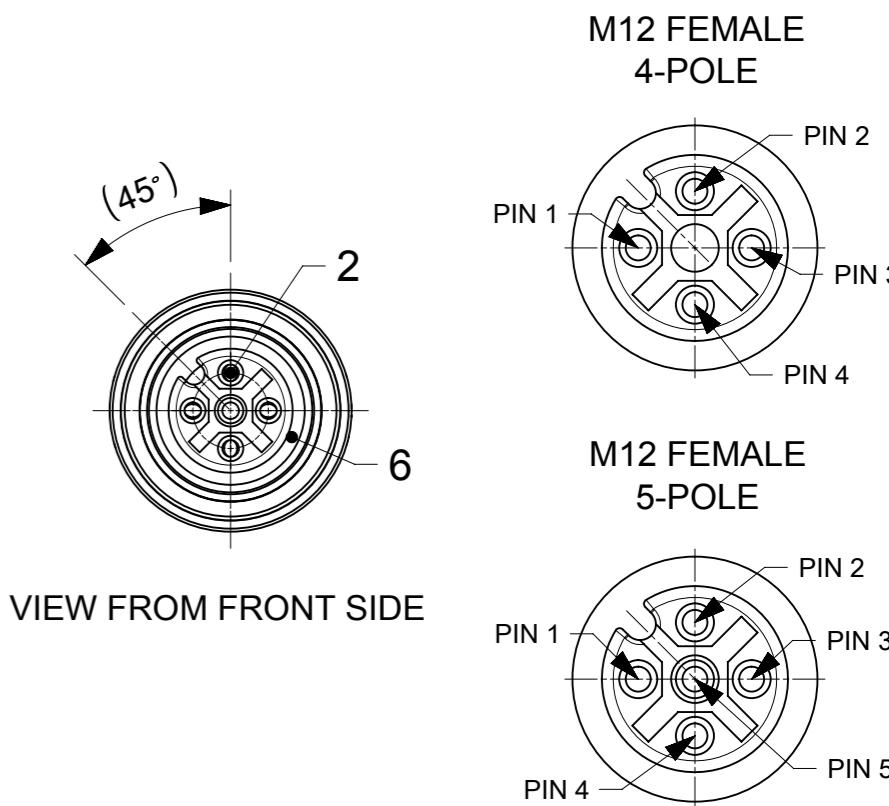
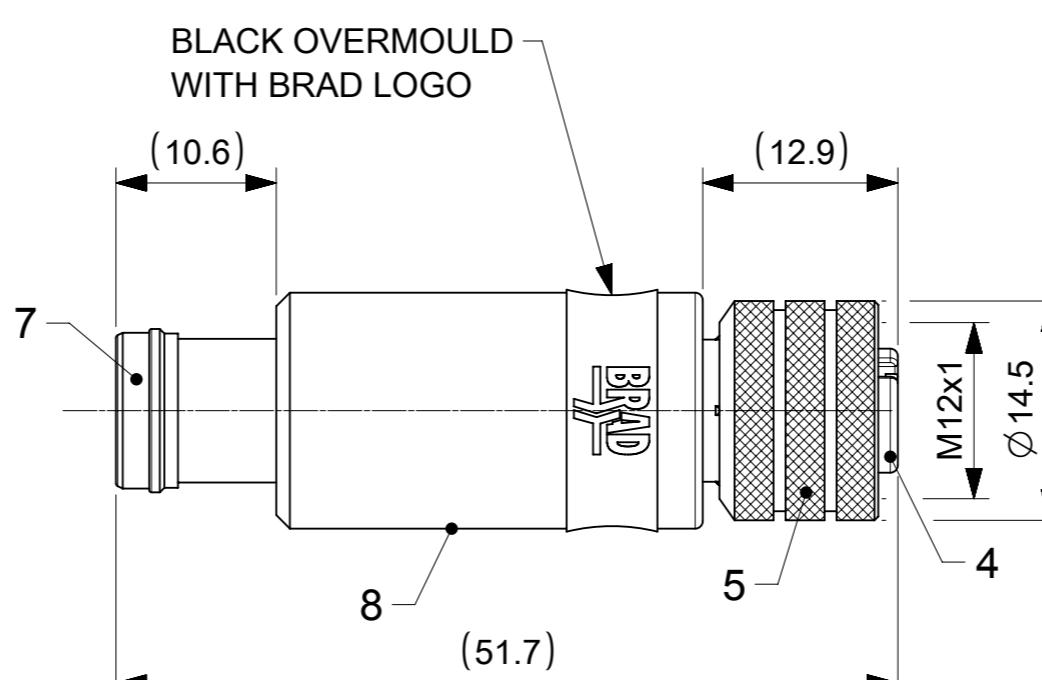
OPERATING TEMPERATURE : -25°C TO +85°C

## PART No MATRIX

8 W X 0 3 0

8 - MICRO  
CHANGE4 - 4 POLE  
5 - 5 POLEW - M12  
ULTRA LOCK030 - MALE ULTRA LOCK  
TO M12 FEMALE STANDARDM12 MALE  
4-POLEM12 MALE  
5-POLE

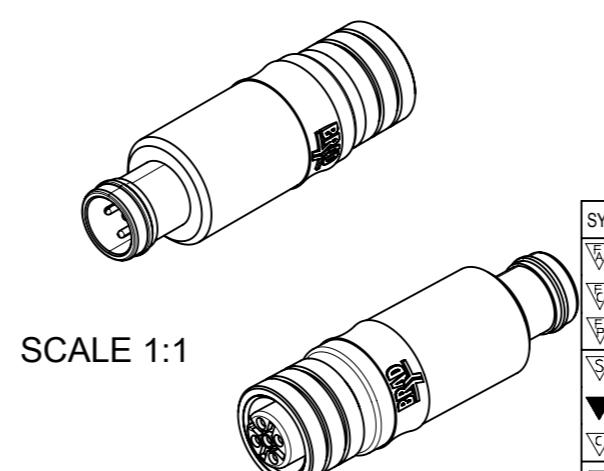
VIEW FROM FRONT SIDE



## 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 INSERT M12 FE 5P 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 INSERT U12 MALE 5P	PA66	BLACK
X	X	8	-	OVERMOULD	TPU	BLACK

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



SCALE 1:1

## PART LIST

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

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SYMBOLS

▽ = 0	DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC:
▽ = 0	mm	2:1	EC NO: 625599
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DRWN: SSM
▽ = 0	ANGULAR TOL $\pm 1.0^\circ$		CHK'D: RSILLER
▽ = 0	4 PLACES	$\pm$	APP'R: RSILLER
▽ = 0	3 PLACES	$\pm$	INITIAL REVISION:
▽ = 0	2 PLACES	$\pm 0.05$	DRWN: SSM
▽ = 0	1 PLACE	$\pm 0.3$	APP'R: RSILLER
▽ = 0	0 PLACES	$\pm 0.5$	2019/10/10
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		2019/10/14

molex

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER 1200850001

DOC TYPE PSD

DOC PART 000

REVISION A

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING A3-SIZE

SERIES 120085

SEE PART LIST

MATERIAL NUMBER

CUSTOMER

SHEET NUMBER 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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)