

NOTES :

ELECTRICAL DATA :

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

AMPERAGE RATING : 4A

INSULATION RESISTANCE : 10⁸ΩMIN.

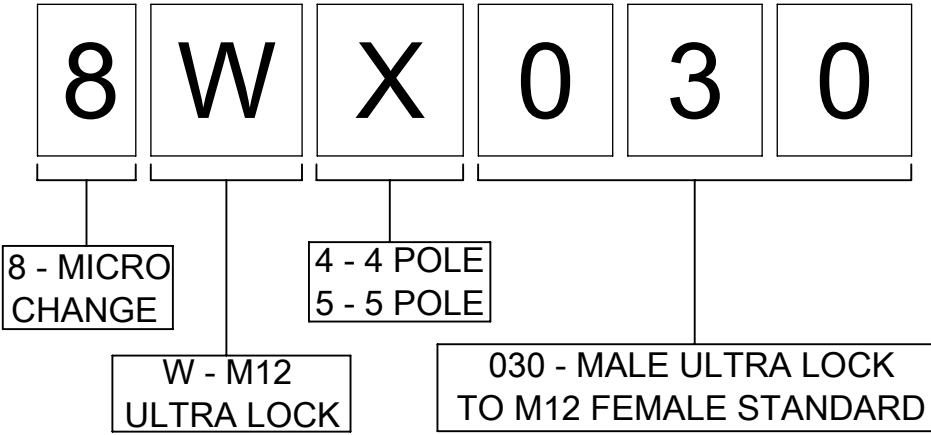
MATING CYCLES : MAX. 100

ENIVRONMENTAL :

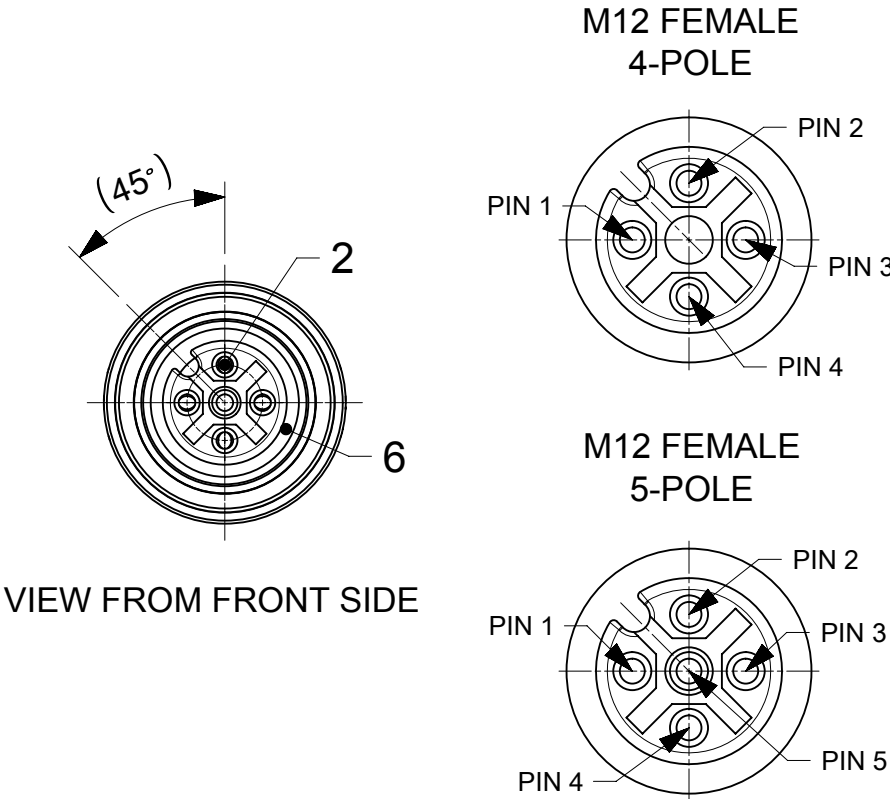
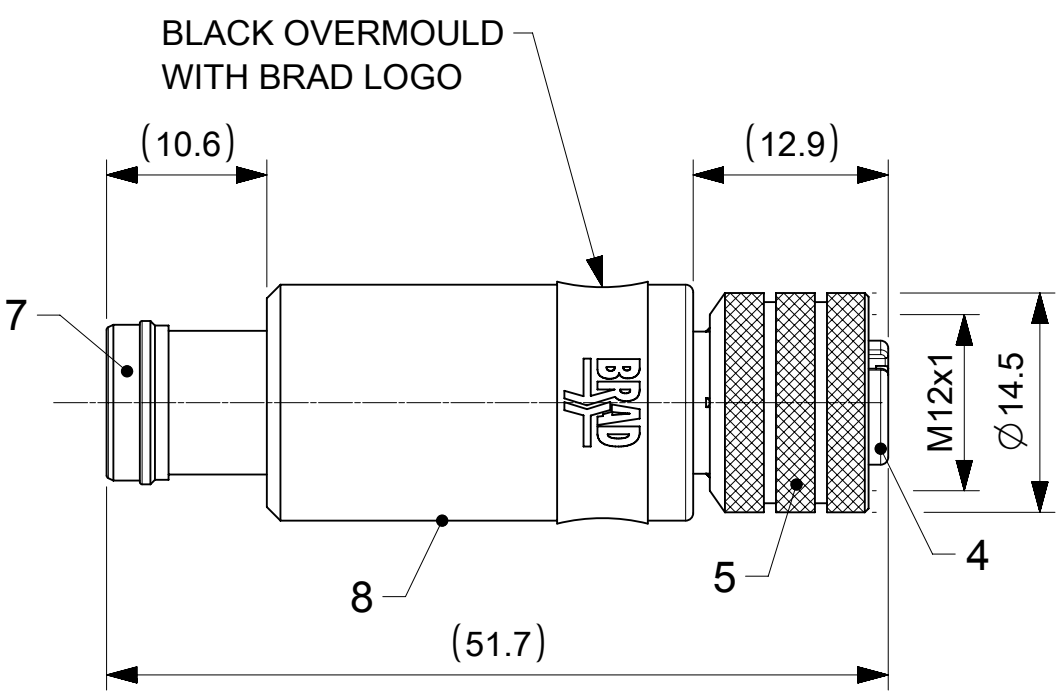
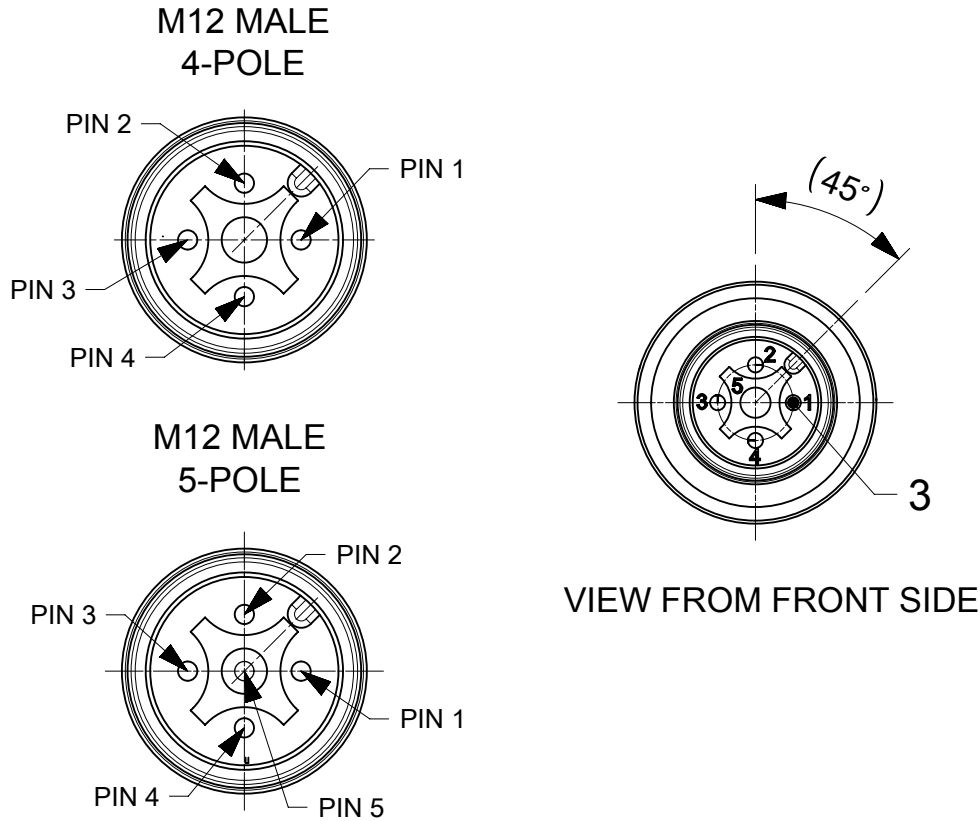
PROTECTION : IP67

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		



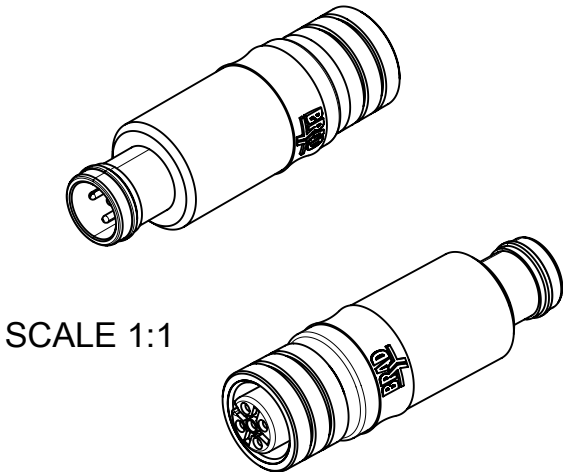
BOM

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



SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
 = 0	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
= 0	DRAWING A3-SIZE
= 0	SERIES 120085
= 0	MATERIAL NUMBER SEE PART LIST
= 0	CUSTOMER GENERAL MARKET
= 0	SHEET NUMBER 1 OF 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.