

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B		C2	REVISED PER ECO-11-005294	02APR11	RK	HMR
			C3	ECR-11-022038	16DEC11	RK	JK

NOTES:

1. ELECTRICAL DATA:
- CONTACT RESISTANCE:

INSULATION RESISTANCE:

CURRENT RATING:

BREAKDOWN VOLTAGE:
- 10 mOhm MAX

100 MOhm MIN at 500VDC

5 AMPS

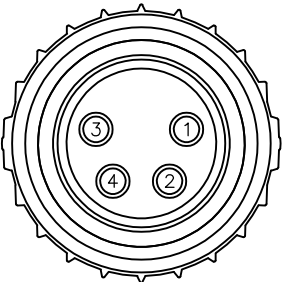
500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:
- OPERATING TEMPERATURE:

SEALING REQUIREMENTS:
- 20°C TO +80°C

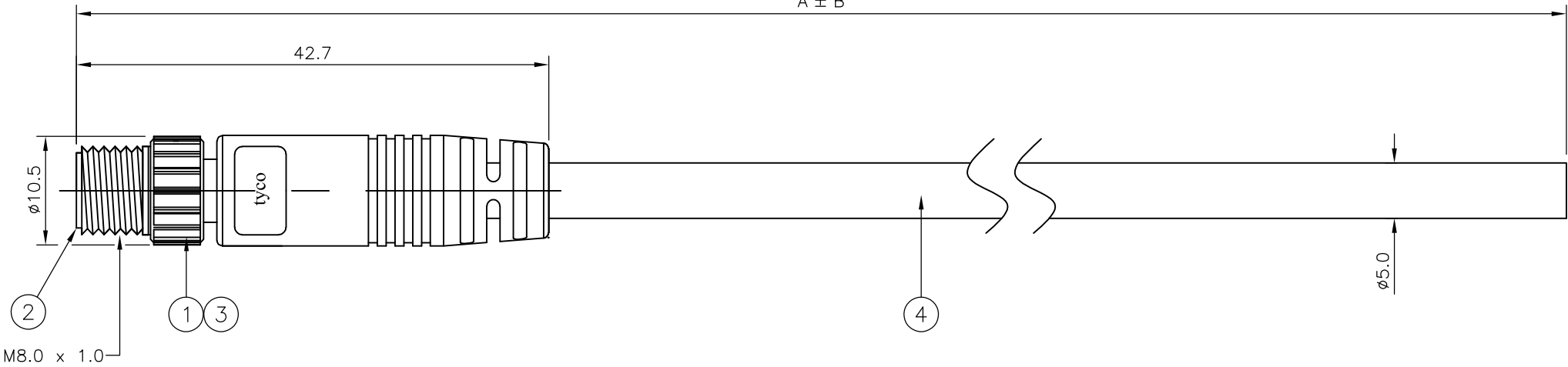
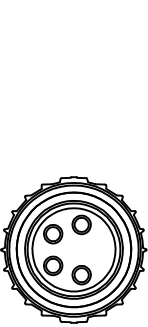
IP67
3. PROD SPEC:
- 108-3641
4. PACKAGING:
- 107-3334
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TE CONNECTIVITY SALES OFFICE
6. ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QTY
1	SCREW NUT	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1
2	CONNECTOR BODY	POLYURETHANE	BLACK	1
3	PIN CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	4
4	4 CORE CABLE (CORES 22AWG TO UL2464)	PVC JACKET UV RESISTANT	BLACK	1

PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



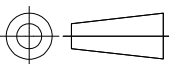
4	BLACK
3	BLUE
2	WHITE
1	BROWN
PIN	WIRE COLOUR



OBSOLETE	500	40 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 0.5m CABLE	1-1838288-1
OBSOLETE	10000	500 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 10.0m CABLE	1838288-5
OBSOLETE	7000	350 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 7.0m CABLE	1838288-4
	5000	250 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 5.0m CABLE	1838288-3
OBSOLETE	3000	150 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 3.0m CABLE	1838288-2
	2000	100 mm	M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR 2.0m CABLE	1838288-1
	DIM A	TOL 'B'	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH -

DWN
MANJUNATH.T.N
29MAR06

CHK
F.WHEELER-KING
07AUG06

APVD
F.WHEELER-KING
07AUG06

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

 TE Connectivity

M8 STRAIGHT MALE CONNECTOR WITH
STRAIN RELIEF 4 POSITION, PVC CABLE

NAME

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1838288

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
NTS

SHEET
1 OF 1

REV
C3



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.