

LOC	DIST	REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		REVISED PER ECO-11-005150			21MAR11	RK	HMR

- NOTES:
1. ELECTRICAL DATA:

CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX
INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC
CURRENT RATING: 5 AMPS
BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:

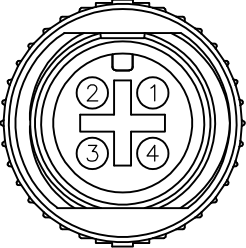
OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +80°C
SEALING REQUIREMENTS: IP67
3. PROD SPEC:

108-3641
4. PACKAGING:

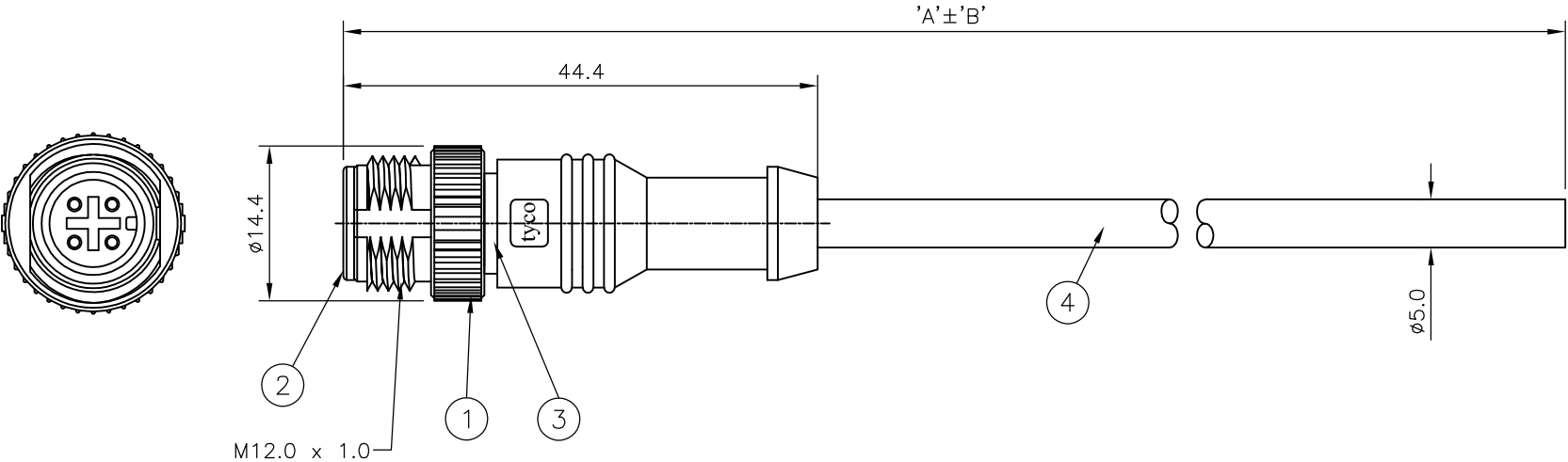
107-3334
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TE CONNECTIVITY SALES OFFICE
6. ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

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 PLATED OVER NICKEL	4
4	3 CORE CABLE (CORES 22AWG TO UL2464)	PVC JACKET UV RESISTANT	BLACK	1

PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



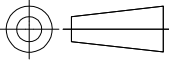
4	BLACK
3	BLUE
2	WHITE
1	BROWN
PIN	WIRE COLOUR



10000	500mm	M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR 10.0m CABLE	1838238-5
7000	350mm	M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR 7.0m CABLE	1838238-4
5000	250mm	M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR 5.0m CABLE	1838238-3
3000	150mm	M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR 3.0m CABLE	1838238-2
2000	100mm	M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR 2.0m CABLE	1838238-1
DIM A	TOL 'B'	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



MATERIAL
-

FINISH
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

DWN
A.Morey
13MAR07

CHK
F.Wheeler-King
14MAR07

APVD
F.Wheeler-King
14MAR07

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

 TE Connectivity

M12 STRAIGHT MALE CONNECTOR
4 POSITION, PVC CABLE

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1838238

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
NTS

SHEET
1 OF 1

REV
A1



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.