THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – , – .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

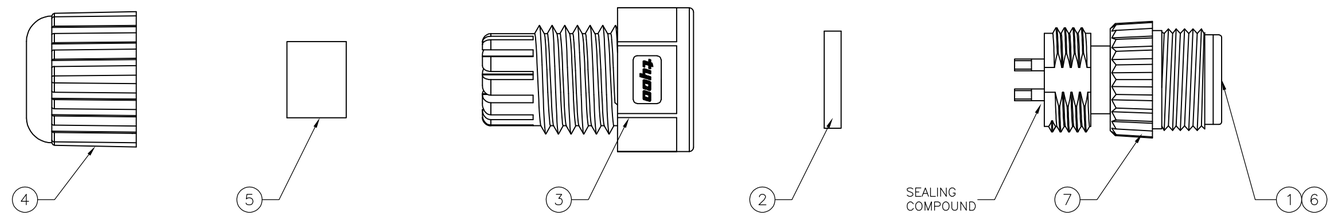
REVISIONS

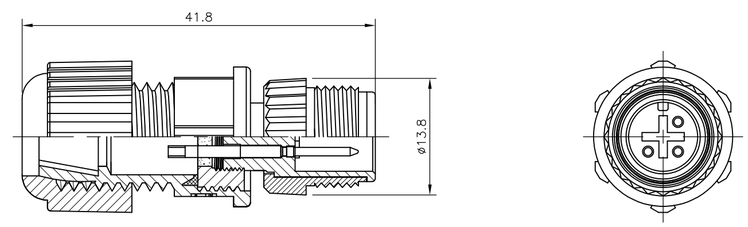
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	KEYING POSITION CORRECTED IN ZONE A4 & A3	27FEB2017	TJ	NG

NOTES:

1. ELECTRICAL DATA:
   - CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX
   - INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC
   - CURRENT RATING: 5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITIONS)
   - BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:
   - OPERATING TEMPERATURE: –25°C TO +90°C
   - SEALING REQUIREMENTS: IP67
3. PACKAGING: 107–3334
4. SEAL FOR CABLE OD: ø4.5mm – ø6.5mm
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TE CONNECTIVITY SALES OFFICE.
6. ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.

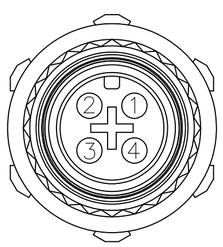
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM –1	–2	–3
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	1	1
2	GASKET	SILICONE	BLACK	1	1	1
3	CONNECTOR BODY	GF NYLON	BLACK	1	1	1
4	SEALING NUT	GF NYLON	BLACK	1	1	1
5	SEAL	EPDM	BLACK	1	1	1
6	PIN CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	3	4	5
7	SCREW NUT	GF NYLON	BLACK	1	1	1



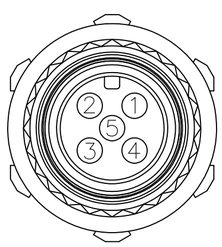


1838277–1
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW

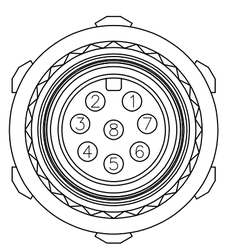
1838277–2
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



1838277–3
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



1838277–4
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, MALE PIN, SOLDER TYPE	8	1838277–4
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, MALE PIN, SOLDER TYPE	5	1838277–3
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, MALE PIN, SOLDER TYPE	4	1838277–2
M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, MALE PIN, SOLDER TYPE	3	1838277–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: REFER BOM TABLE
FINISH: REFER BOM TABLE

DWN A.Morey 14MAR06
CHK F.Wheeler–King 12APR06
APVD F.Wheeler–King 12APR06
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT 0

TE Connectivity

NAME: M12 PLASTIC FIELD SERVICEABLE CONNECTOR, MALE PIN, SOLDER TYPE –

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C–1838277	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV A2

1838277

1471–9 (1/15)

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.