

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
E

DIST
B

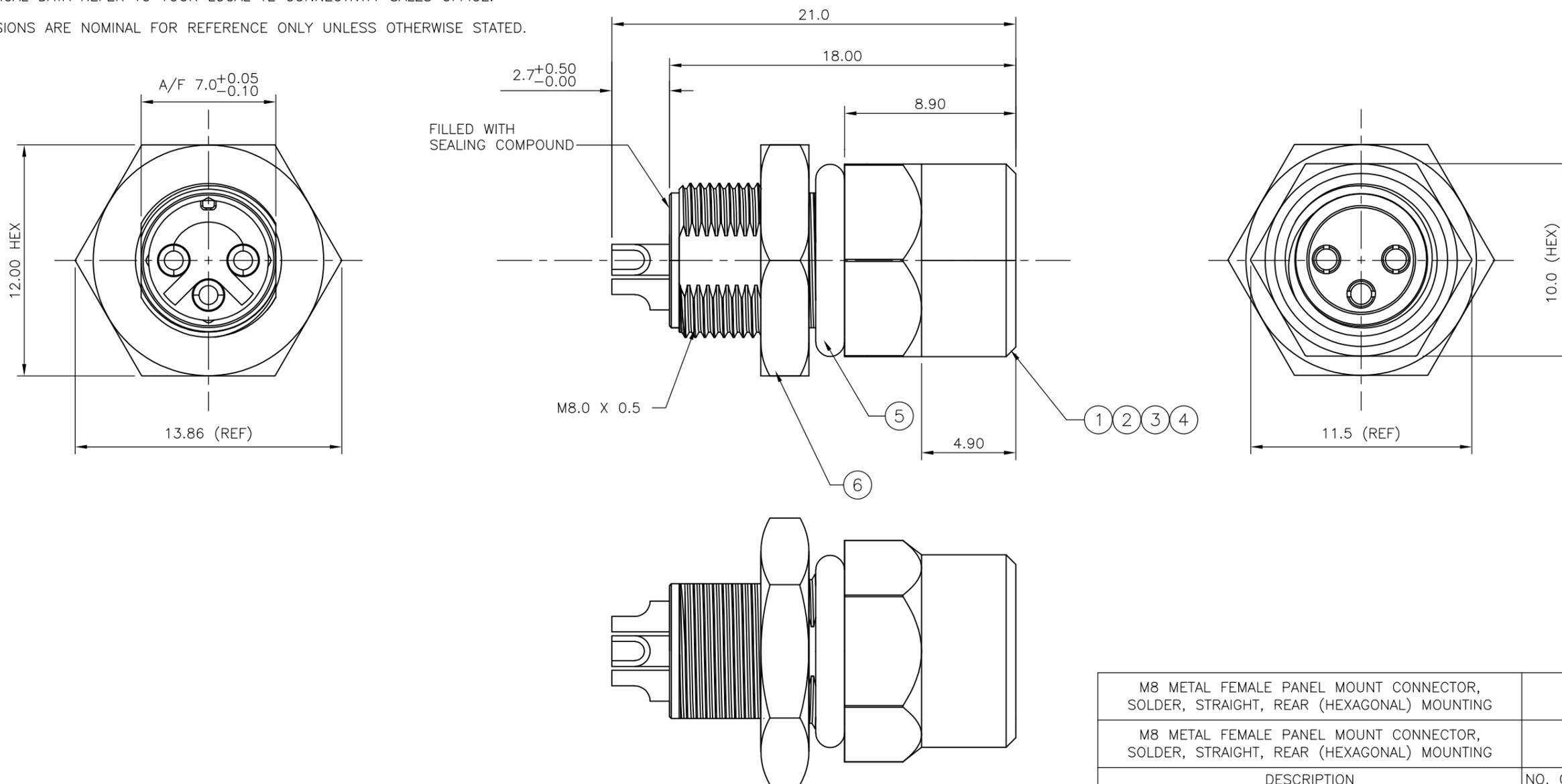
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
D1		REVISED PER ECO-11-005150	21MAR11	RK	HMR

NOTES:

- 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 POSITION ONLY)
BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
- ENVIRONMENTAL: OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +90°C
SEALING REQUIREMENTS: IP67
- PROD SPEC: 108-3641
- PACKAGING: 107-3334
- FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TE CONNECTIVITY SALES OFFICE.
- ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM	
				-1	-2
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	1
2	SOCKET CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	3	4
3	CONNECTOR BODY	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1	1
4	'O' RING	VITON	GREEN	1	1
5	'O' RING	EPDM	BLACK	1	1
6	SCREW NUT	BRASS	2.5µm NICKEL PLATED	1	1



M8 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	4	1838839-2
M8 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	3	1838839-1
DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.Morey 21FEB07	STE TE Connectivity													
DIMENSIONS: mm		CHK F.Wheeler-King 22FEB07														
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F.Wheeler-King 22FEB07	NAME M8 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING													
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± -</td></tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± -	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	PRODUCT SPEC -	RESTRICTED TO -	
0 PLC	± -															
1 PLC	± -															
2 PLC	± -															
3 PLC	± -															
4 PLC	± -															
ANGLES	± -															
MATERIAL -		FINISH -	APPLICATION SPEC -	SIZE A3												
		WEIGHT -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1838839												
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 2												
			REV D1													

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- . - .

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

E

B

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

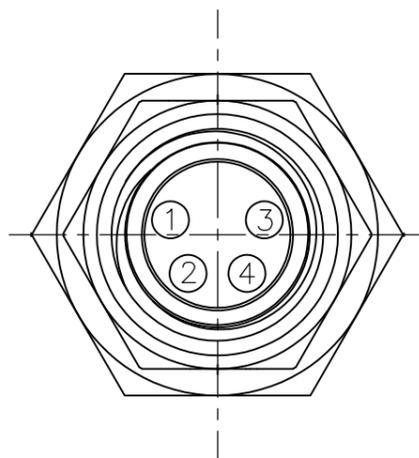
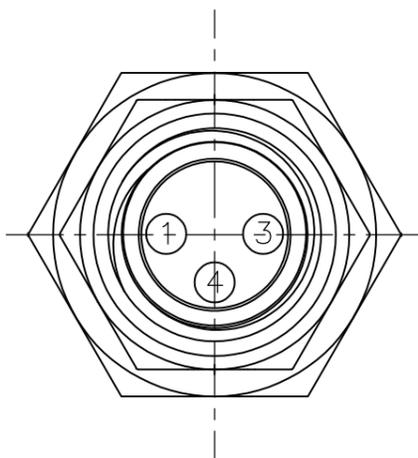
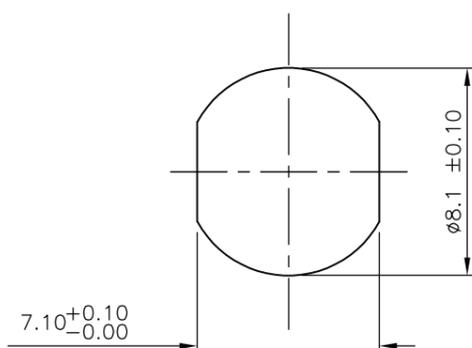
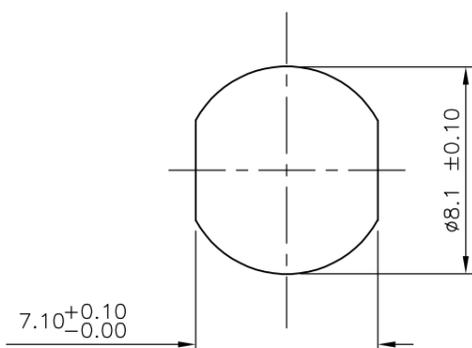
DWN

APVD

- SEE SHEET 1

1838839-1

1838839-2

PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEWPIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEWRECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN A.Morey 21FEB07

CHK F.Wheeler-King 22FEB07

APVD F.Wheeler-King 22FEB07

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

NAME

M8 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR,
SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779

C-1838839

SCALE NTS

SHEET

2 OF 2

REV D1

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± -
2 PLC	± -
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± -

MATERIAL

FINISH



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.