

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
E

DIST  
B

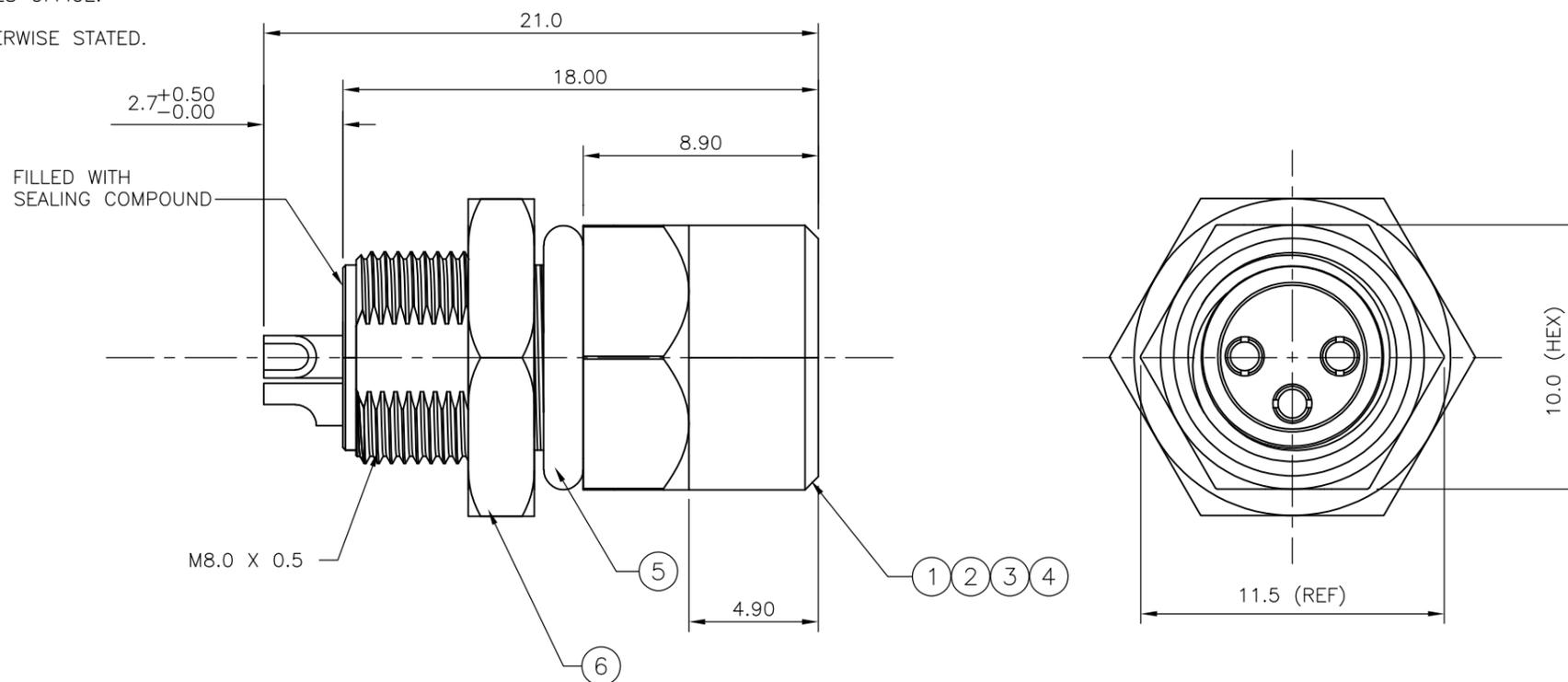
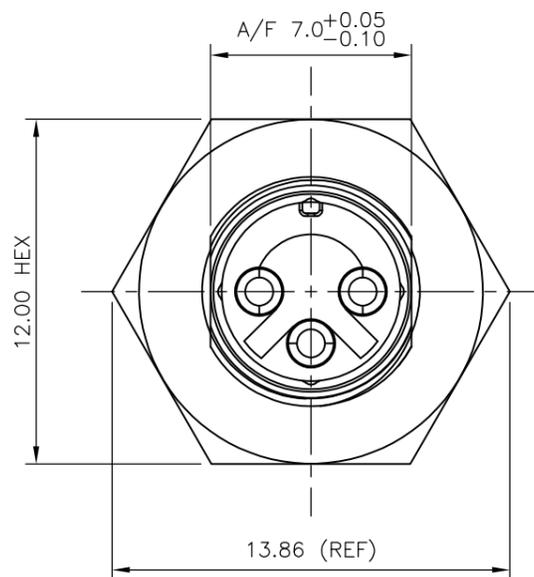
REVISIONS

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.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± -
MATERIAL	FINISH
-	-

DWN	A. Morey	21FEB07
CHK	F. Wheeler-King	22FEB07
APVD	F. Wheeler-King	22FEB07
PRODUCT SPEC	-	-
APPLICATION SPEC	-	-
WEIGHT	-	-
CUSTOMER DRAWING		

TE Connectivity			
NAME M8 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1838839	-
SCALE		SHEET	REV
NTS		1 OF 2	D1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-. -. .

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
E

DIST  
B

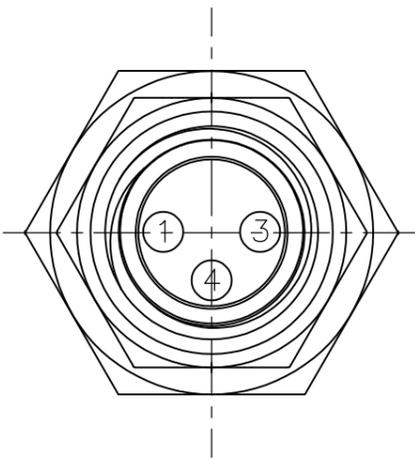
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

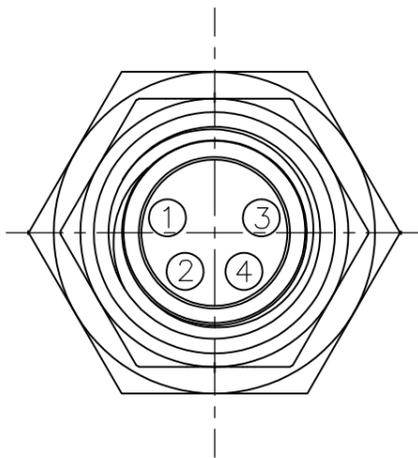
1838839-1

1838839-2

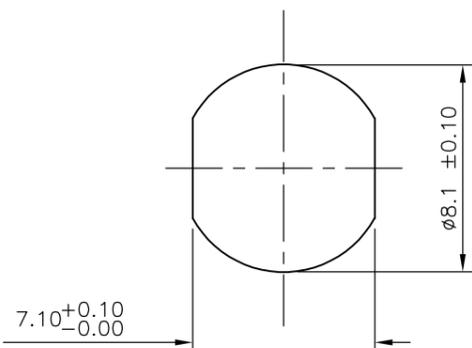
PIN ASSIGNMENTS  
FRONT VIEW



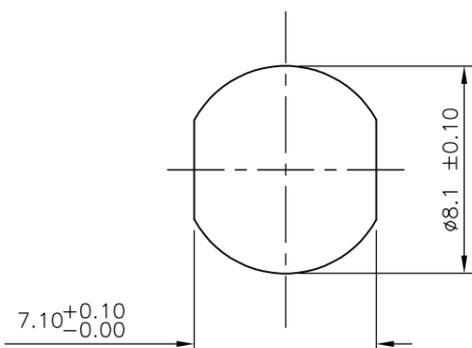
PIN ASSIGNMENTS  
FRONT VIEW



RECOMMENDED 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

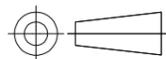
CUSTOMER DRAWING

**STE** TE Connectivity

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

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1838839	-

DIMENSIONS:  
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

MATERIAL

FINISH

SCALE NTS

SHEET 2 OF 2

REV D1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)