

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	APVD
E	B			A1	REVISED PER ECO-11-005150	21MAR11	RK HMR

- NOTES:
1. ELECTRICAL DATA:

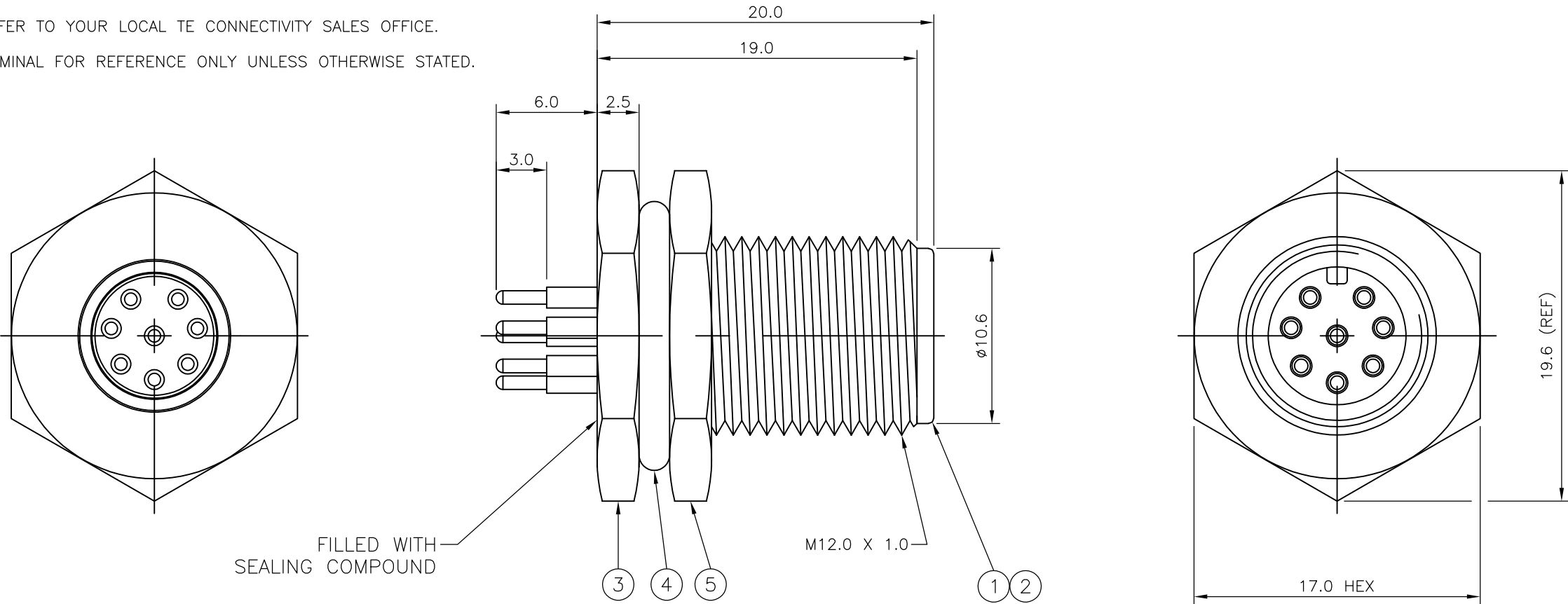
CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX
INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC
CURRENT RATING: 5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITION ONLY)
BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +90°C
SEALING REQUIREMENTS: IP67
3. PROD SPEC:

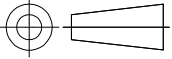
108-3641
4. PACKAGING:

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	QUANTITY / ITEM			
				-1	-2	-3	-4
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	1	1	1
2	PIN CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	3	4	5	8
3	CONNECTOR BODY	BRASS	NICKEL PLATED	1	1	1	1
4	'O' RING	EPDM	BLACK	1	1	1	1
5	SCREW NUT	BRASS	0.25µm NICKEL PLATED	1	1	1	1



M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	8	1838420-4
M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	5	1838420-3
M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	4	1838420-2
M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	3	1838420-1
DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.Morey	8MAR06	 TE Connectivity		
		CHK F.Wheeler-King	12APR06			
DIMENSIONS: mm		APVD F.Wheeler-King	12APR06	NAME M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING		
		PRODUCT SPEC		SIZE A3		
		APPLICATION SPEC		CAGE CODE 00779		
MATERIAL -		WEIGHT -		DRAWING NO C-1838420		
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO -		
				SCALE NTS		
				SHEET 1 OF 2		
				REV A1		

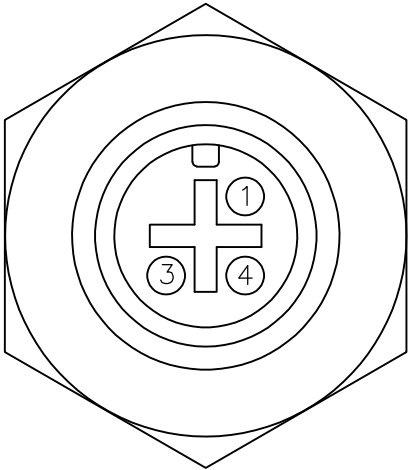
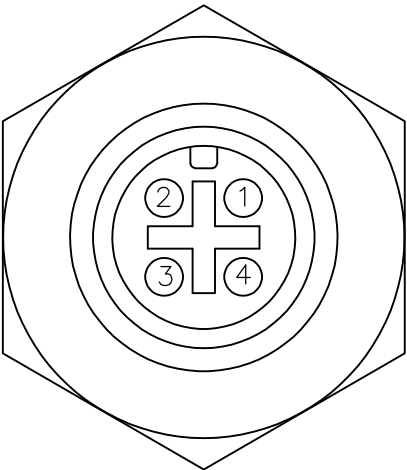
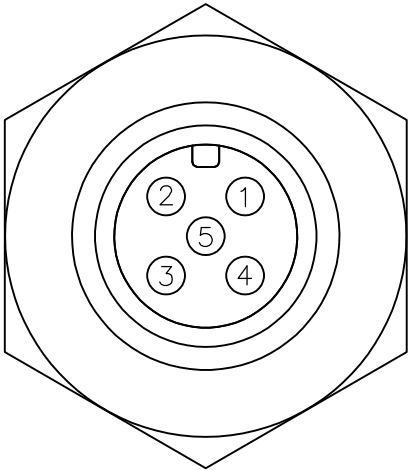
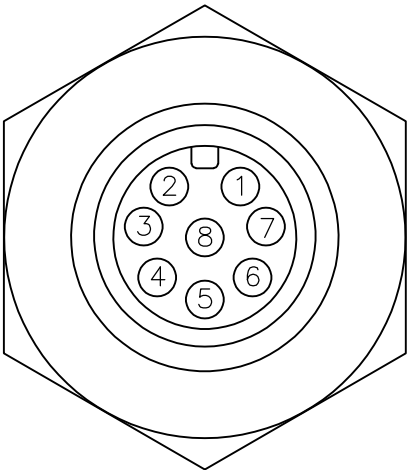
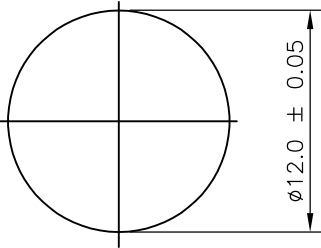
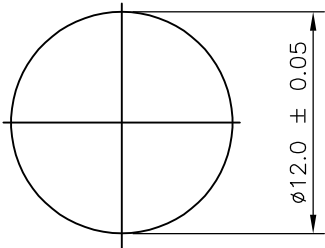
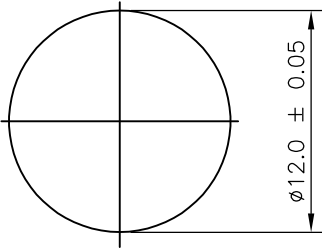
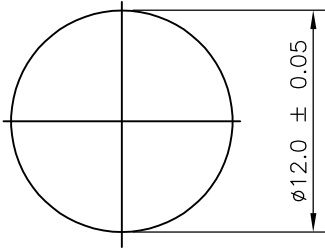
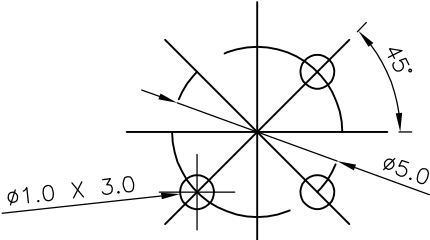
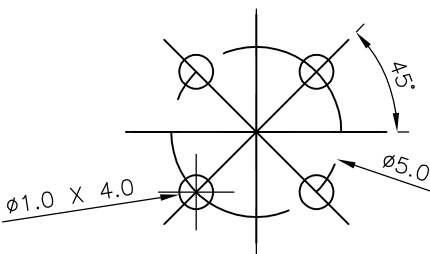
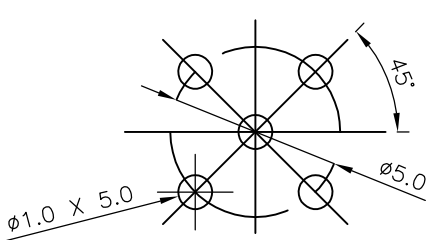
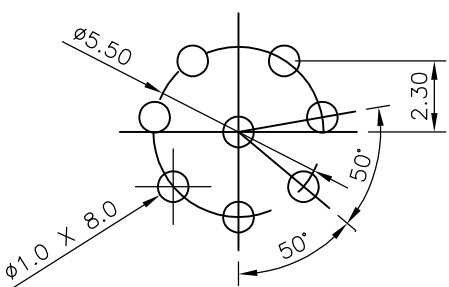
4

3

2

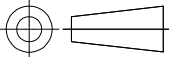
1

LOC	DIST	REVISIONS				
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		—	—	SEE SHEET 1	—	—

1838420-1	1838420-2	1838420-3	1838420-4
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 8.0mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 8.0mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 8.0mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 8.0mm) 
RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —

1 PLC ± —

2 PLC ± —

3 PLC ± —

4 PLC ± —

ANGLES ± —

FINISH —

DWN
A.Morey
08MAR06

CHK
F.Wheeler-King
12APR06

APVD
F.Wheeler-King
12APR06

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
—

WEIGHT
—

CUSTOMER DRAWING

 TE Connectivity

NAME
M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR,
SOLDER, STRAIGHT, FRONT (CIRCULAR) MOUNTING

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1838420

RESTRICTED TO
—

1470-19 (3/11)

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

www.lifeelectronics.ru