

LOC	DIST	REVISIONS					
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	FIRST ISSUE	22FEB06	MTN	FWK

NOTES:

1. ELECTRICAL DATA:
- CONTACT RESISTANCE:

INSULATION RESISTANCE:

CURRENT RATING:

BREAKDOWN VOLTAGE:
- 10 mOhm MAX

100 MOhm MIN at 500VDC

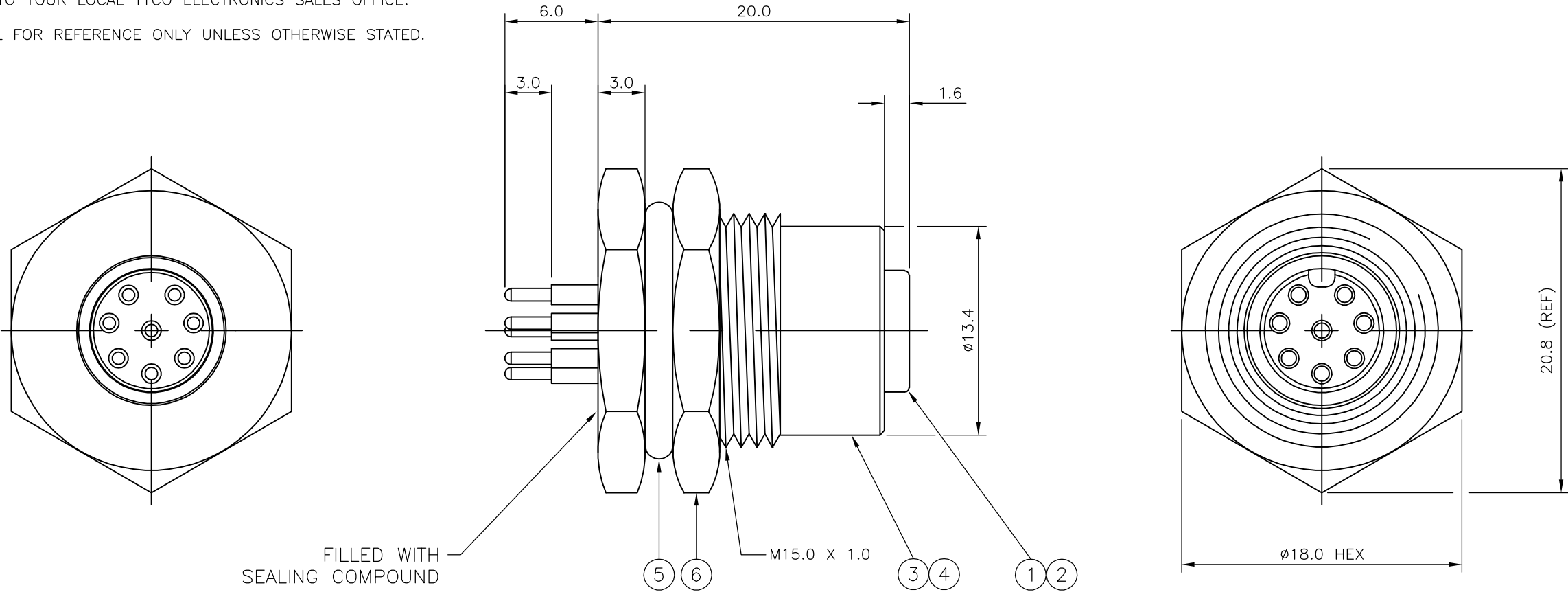
5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITION ONLY)

500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:
- OPERATING TEMPERATURE:

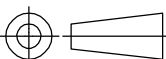
SEALING REQUIREMENTS:
- −25°C TO +90°C

IP67
3. PROD SPEC:
- 108−3641
4. PACKAGING:
- 107−3334
5. FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS 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	SOCKET CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	3	4	5	8
3	CONNECTOR BODY	BRASS	NICKEL PLATED	1	1	1	1
4	'O' RING	VITON	GREEN	1	1	1	1
5	'O' RING	EPDM	BLACK	1	1	1	1
6	SCREW NUT	BRASS	2.5µm NICKEL PLATED	1	1	1	1



M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	8	1838417−4
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	5	1838417−3
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	4	1838417−2
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	3	1838417−1
DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.Morey 09MAR06		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Bideford, UK, EX39 4HE	
		CHK F.Wheeler-King 12APR06			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	
		APVD F.Wheeler-King 12APR06			
		PRODUCT SPEC —			
		APPLICATION SPEC —			
MATERIAL —		FINISH —		SIZE A3	
		WEIGHT —		CAGE CODE 00779	
				DRAWING NO C-1838417	
				RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING				SCALE NTS	
				SHEET 1 OF 2	
				REV A	

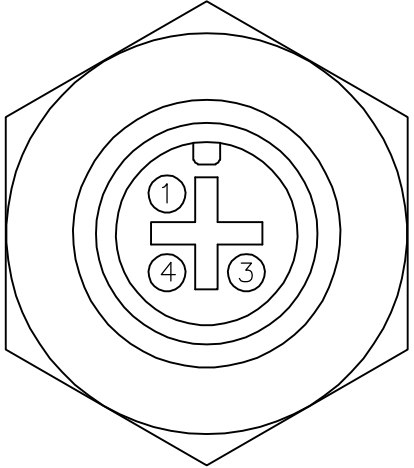
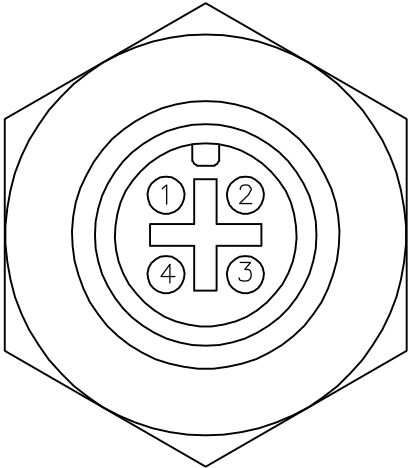
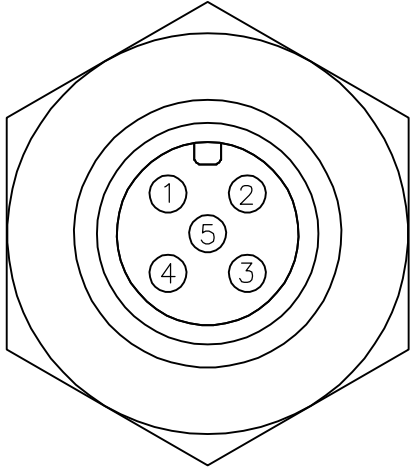
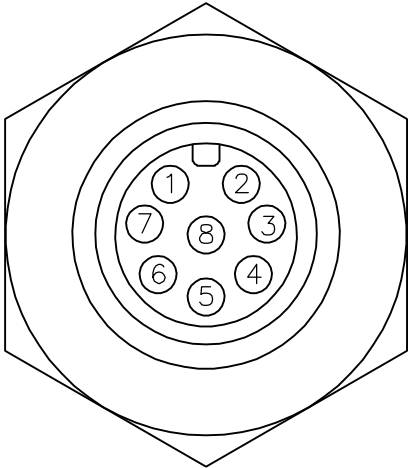
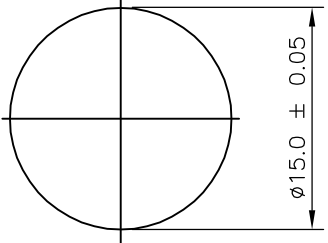
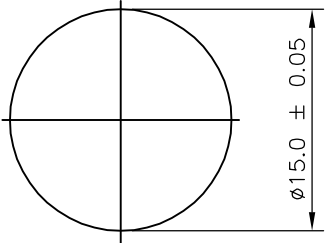
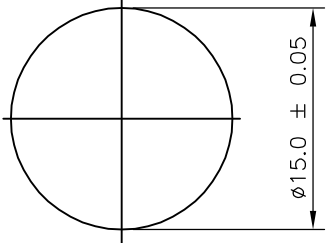
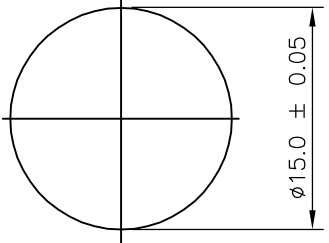
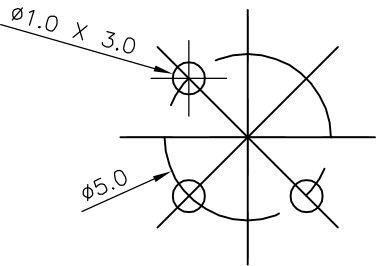
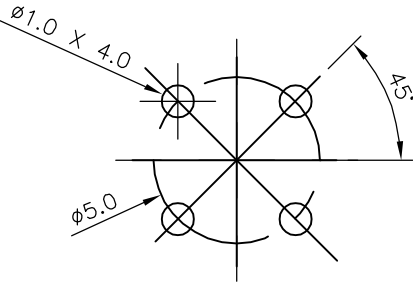
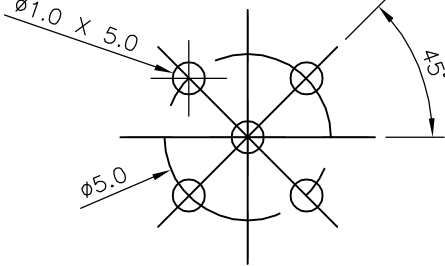
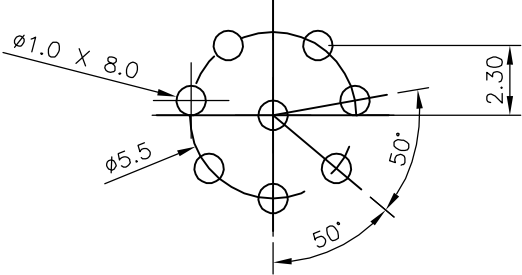
4

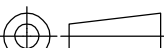
3

2

1

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

1838417-1	1838417-2	1838417-3	1838417-4
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 	PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW 
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 3.9mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 3.9mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 3.9mm) 	RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 3.9mm) 
RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 	RECOMMENDED PCB LAYOUT 

	THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.Morey 09MAR06		Tyco Electronics Corporation					
			CHK F.Wheeler—King 12APR06		Bideford, UK, EX39 4HE					
	DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME					
			APVD F.Wheeler—King 12APR06		M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING					
			PRODUCT SPEC							
			APPLICATION SPEC							
	MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1838417	RESTRICTED TO —
				CUSTOMER DRAWING				SCALE NTS	SHEET 2 OF 2	REV A

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