

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

REVISIONS

© COPYRIGHT - By -

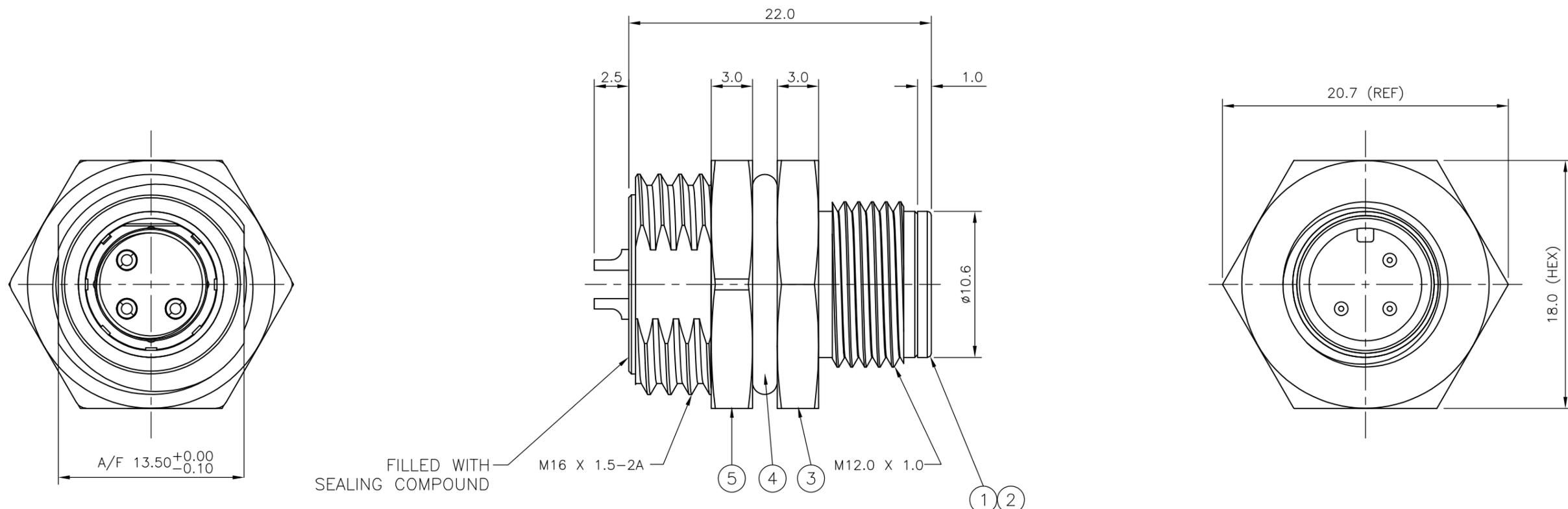
ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C2	ALLOWABLE WIRE SIZES ADDED IN TABLE	07JUL2015	TJ	NG

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
- 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	-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	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1	1	1	1
4	'O' RING	EPDM	BLACK	1	1	1	1
5	SCREW NUT	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1	1	1	1



ALLOWABLE WIRE SIZE	DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER
24AWG	M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	8	1838893-4
22AWG	M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	5	1838893-3
22AWG	M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	4	1838893-2
22AWG	M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONNECTOR, SOLDER, STRAIGHT, REAR (HEXAGONAL) MOUNTING	3	1838893-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.Morey 05MAR07	 TE Connectivity NAME M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONN, SOLDER, ST, REAR MOUNTING											
DIMENSIONS: mm		CHK F.Wheeler-King 08MAR07												
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F.Wheeler-King 08MAR07												
<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
0 PLC	± -													
1 PLC	± -													
2 PLC	± -													
3 PLC	± -													
4 PLC	± -													
ANGLES	± -													
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1838893	RESTRICTED TO								
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 2	REV C2									

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

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

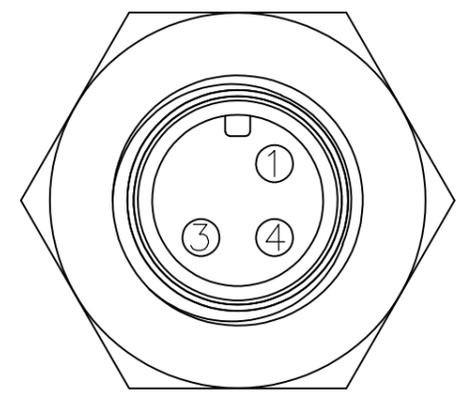
1838893-1

1838893-2

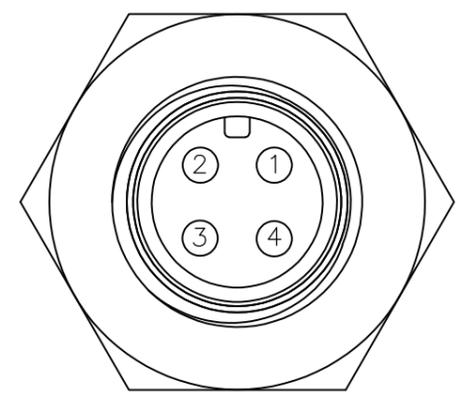
1838893-3

1838893-4

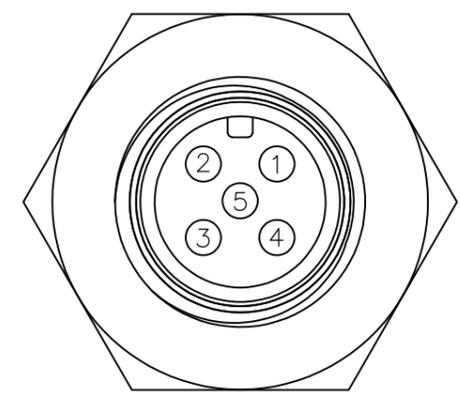
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



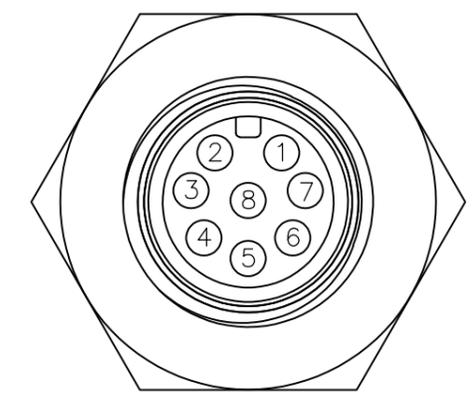
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



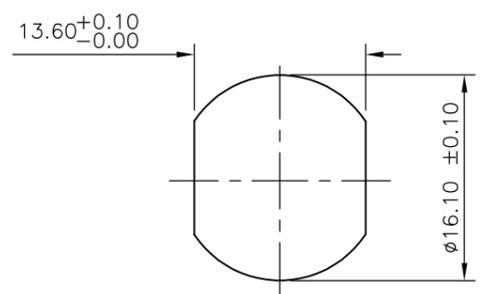
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



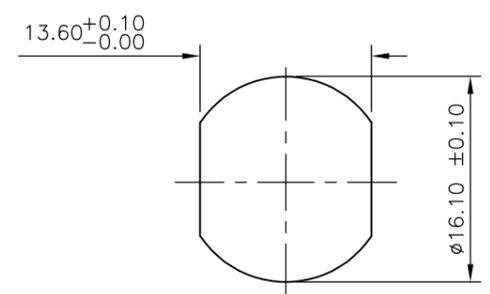
PIN ASSIGNMENTS
FRONT VIEW



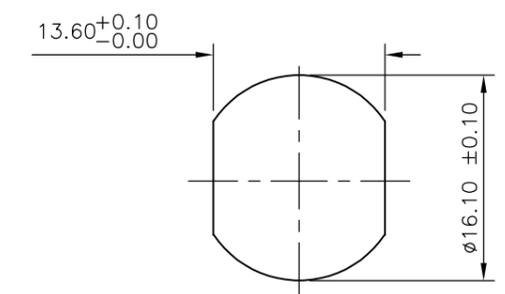
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)



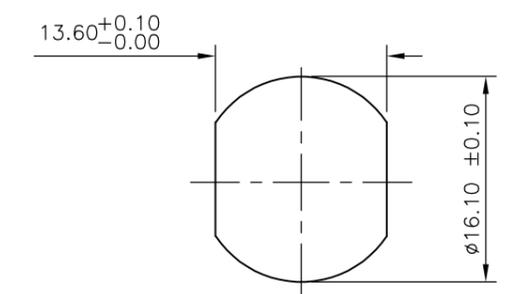
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

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

DWN	A.Morey	05MAR07
CHK	F.Wheeler-King	08MAR07
APVD	F.Wheeler-King	08MAR07
PRODUCT SPEC	108-3641	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	
CUSTOMER DRAWING		



NAME				M12 METAL MALE PANEL MOUNT CONN, SOLDER, ST, REAR MOUNTING			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	-			
A3	00779	C-1838893	-	-			
SCALE		SHEET		REV		C2	
NTS		2 OF 2		-		-	

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