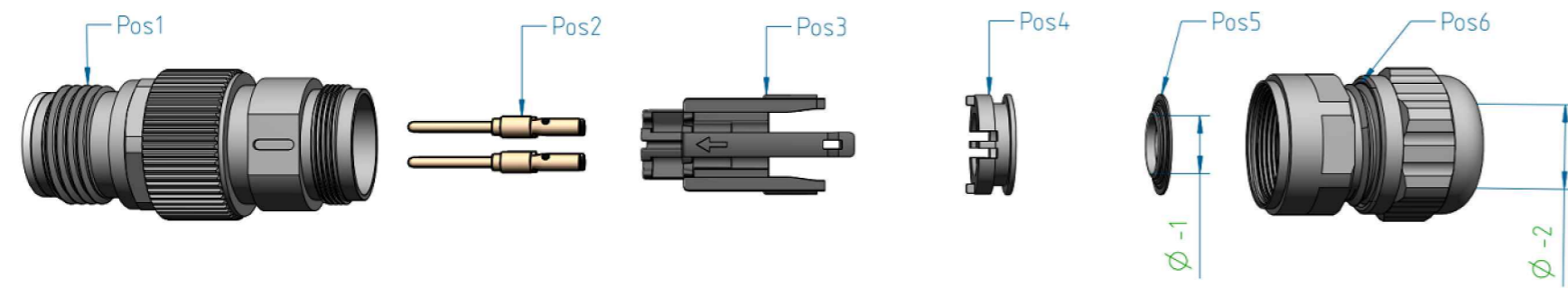


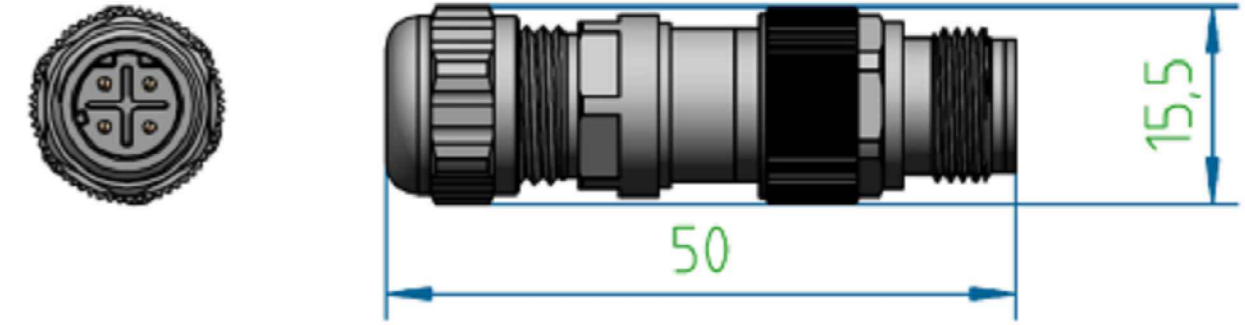
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.	
PROJECT	PRJ-14-000004825		
PART NO.	X-2308331-X		
DESCRIPTION	M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND CONNECTOR MALE		
CUSTOMER	GENERAL MARKET		

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A4		REVISED PER ECR-17-005478	14APR2017	KK	SE

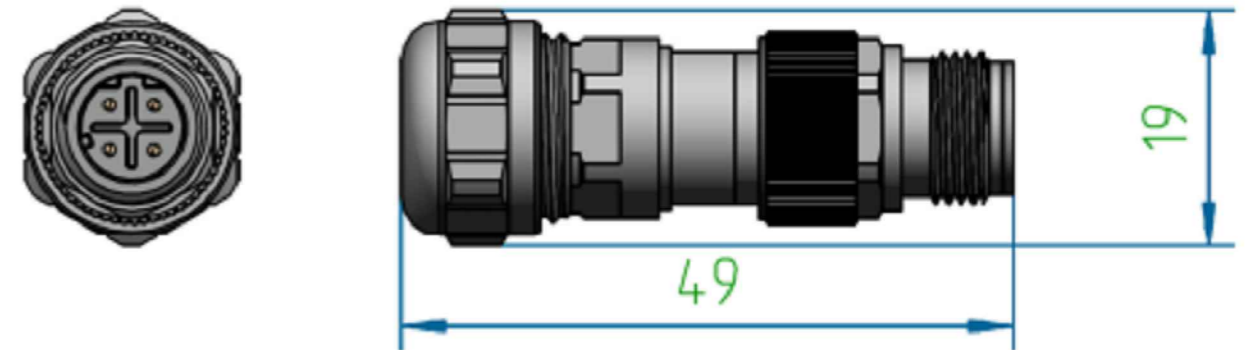


6	1	CABLE GLAND	Cu-ALLOY
5	1	DISC	Cu-ALLOY
4	1	DISC HEAD	Cu-ALLOY
3	1	CONTACT HOLDER	PA (THERMOPLAST)
2	-	ORDERED SEPARATELY	Cu-ALLOY GOLD-PLATED
1	1	FRONT HOUSING	Cu-ALLOY NICKEL-PLATED
SL. NO.	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL

M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND MALE CONNECTOR




M12 D-4 MALE CABLE CLAMP RANGE FROM 4-6.5mm



M12 D-4 MALE CABLE CLAMP RANGE FROM 5.5-9mm

SL. NO.	TE PART NO.	DESCRIPTION	CONTACTS	$\phi-1$	$\phi-2$
1	1-2308331-1	M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND CONNECTOR MALE 4-6.5 mm	4	4-6 mm	4-6.5 mm
2	1-2308331-2	M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND CONNECTOR MALE 5.5-9 mm	4	4-7 mm	5.5-9 mm

SHIELD DISC CHART		
PART NAME	CENTER HOLE SHIELD DISC	CABLE DIAMETER W/O OUTER SHEATH
SHIELD DISC 1	4 mm	3.9 mm MAX.
SHIELD DISC 2	5 mm	4.9 mm MAX.
SHIELD DISC 3	6 mm	5.9 mm MAX.
SHIELD DISC 4	7 mm	6.9 mm MAX.

CONTACTS TABLE					
M12 CODING	PIN/SOCKET	PICTURE	WIRE SIZE	TE P/N	DESCRIPTION
D CODING	PIN		AWG20	1-2314102-1	M12 CRIMP CONTACT PIN 1mm Au 0.8 μ
			AWG22	1-2314102-2	M12 CRIMP CONTACT PIN 1mm Au 0.8 μ


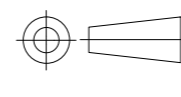
PLEASE NOTE: CONTACTS NEED TO BE ORDERED SEPARATELY DEPENDING ON THE AWG SIZE.

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY.
- PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG.
- THE CONNECTOR IS AS PER IEC 61076-2-101.
- TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 85°C.
- VIBRATION & SHOCK TEST CONDUCTED AS PER IEC 61373:1999.
- FIRE PERFORMANCE CONDUCTED AS PER EN45545-2, NFF16-101 AND NFF16-102.
- THE THREAD OF THE MATING INTERLACE WITH THE COUNTERPART IS M12x1 ACCORDING TO IEC61076-2-101.
- SUPPLIER RECOMMENDED CRIMP INSERT: SHOULD BE VALIDATED ON CABLE USED.
- SHIELD DISC 1 - 4 ARE SUPPLIED IN THE BOX



ISO VIEW

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KIRAN K 22NOV2016	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK KIRAN K 22NOV2016			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 m		APVD S EGBERT 22NOV2016	NAME M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND CONNECTOR MALE		
		PRODUCT SPEC 108-156001	SIZE A2		
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-156002	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. C=2308331	RESTRICTED TO -
FINISH		WEIGHT	SCALE NTS	SHEET 1 of 1	REV A4
CUSTOMER DRAWING					

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