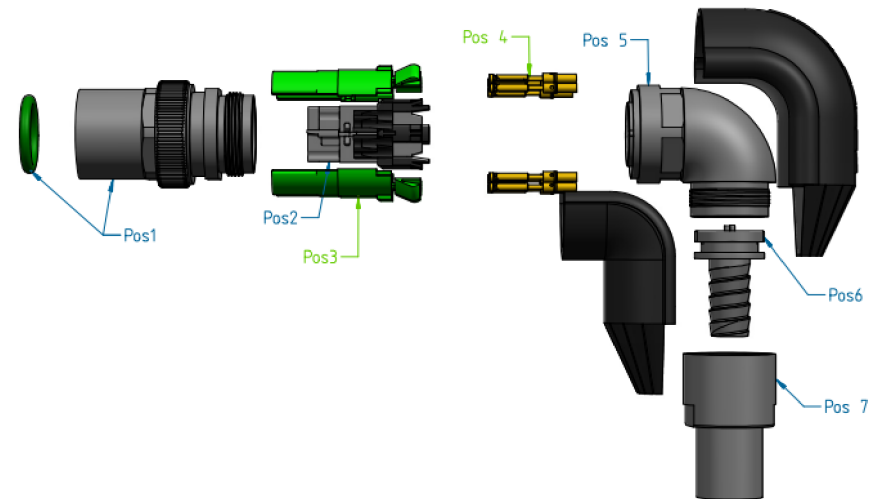
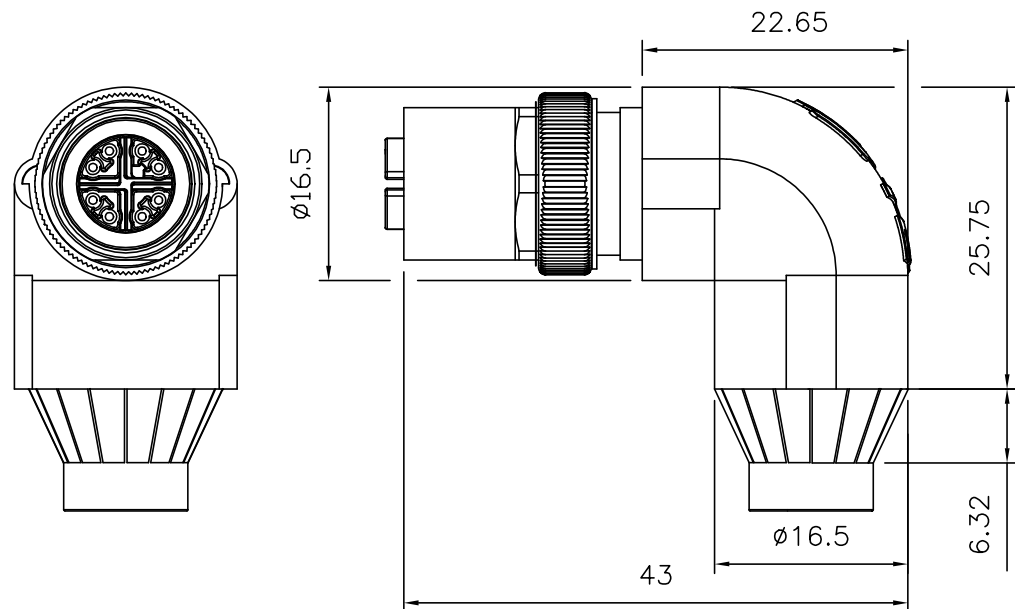


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.		ALL RIGHTS RESERVED.	
PROJECT	PRJ-14-000004825		
PART NO	2350797-X		
HV DESC	M12, 90 BUSH, X8/8 H+S 84124806		
CUSTOMER	GENERAL MARKET		

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	16APR2019	GK	SE



SHOWN: FEMALE CONNECTOR WITH COVER

Cable preparation		Recommended Contact crimping tools			Recommended jacket crimping tools		Crimp Flange insertion		
									
Conductor stripping	Jacket cutting	Hand tool	Contact positioner	Crimp Selection number*	Crimp tool	Crimp Die	Handle	Insert for handle	Connector assembly tool
734185-1	2119000-1	601966-1	1-2823582-8	5	1-2823557-1	1-2823558-6 1-2823558-5	1-2823560-1	1-2823561-1	1-2823564-1

TE PN	Description	Coding	Number of positions	Gender	Number of contacts included	Connector type	Applicable on cable	Manufacturer PN	Category	Color	Conductor size	Conductor stripping	Jacket cutting	Hand tool	Contact positioner	Crimp Selection number*	Crimp tool	Crimp Die	Handle	Insert for handle	Connector assembly tool
2350797-1	M12 X-F-8,90,CRIMP, CAT7,H&S 84124806	X	8	Female	8	Right Angle	Radox 8.2mm	H&S 84124806	Cat 7	Black	8 x AWG24	734185-1	2119000-1	601966-1	1-2823582-8	5	1-2823557-1	1-2823558-6	1-2823560-1	1-2823561-1	1-2823564-1
2350797-2	M12 X-F-8,90,CRIMP, CAT7,TE 2297799-1					Right Angle	TE Cat 7 cable TECC0011C7	TE 2297799-1	Cat 7	Blue	8 x AWG24							1-2823558-5			

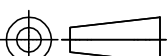
*TOOL SETTING MUST BE VALIDATED ON CABLE USED



ISO VIEW
M12 X-8 FEMALE CONNECTOR

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY.
- PACKAGING: 1 PIECE IN A BOX, CONTACTS INCLUDED.
- THE CONNECTOR IS AS PER IEC 61076-2-109.
- TEMPERATURE RANGE: WITH CABLE BOOT -40°C TO +70°C.
WITHOUT CABLE BOOT -40°C TO +85°C.
- VIBRATION & SHOCK TEST CONDUCTED AS PER IEC 61373:61373 CAT 1 CLASS B & CAT 2.
- FIRE PERFORMANCE CONDUCTED AS PER EN45545-2 HL3 R22/R23, NFF16-101 AND NFF16-102.
- SPECIAL CRIMP FLANGE SYSTEM WITH CRIMP INSERT AND CRIMP SLEEVE SECURES THE EFFECTIVE SHIELDING OVER THE LIFETIME WITH EXTREMELY HARD CONDITIONS.
- VIBRATION AND TORSION-PROOF CABLE STRAIN RELIEF FOR ROUGH ENVIRONMENT ACHIEVED BY HEXAGONAL CRIMP OF THE CRIMP SLEEVE OF THE CRIMP FLANGE SYSTEM.
- DEGREE OF PROTECTION: IP 67 (ONLY SCREW-LOCKED).
- DATA TRANSMISSION RATE: UP TO 10Gbit/SEC ACC. TO IEC 802.3an CATEGORY 6A.
- CURRENT RATING: 0.5A, NOMINAL VOLTAGE: 48V, CONTACT RESISTANCE: $\leq 5 \text{ m}\Omega$, INSULATION RESISTANCE: $\geq 100 \text{ m}\Omega$.
- DURABILITY: ≥ 250 MATING CYCLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 16APR2019 GOPALAKRISHNA HV CHK 16APR2019 S EGBERT APVD 16APR2019 S EGBERT PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT —		TE Connectivity Ltd.			
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC± — 1 PLC± — 2 PLC± — 3 PLC± — 4 PLC± — ANGLES± —		NAME M12, X-CODED RAIL FEMALE 8 CRIMP CONNECTORS — —			
		MATERIAL —		FINISH —		SIZE A3	
				CAGE CODE 00779		DRAWING NO C-2350797	
				RESTRICTED TO —			
CUSTOMER DRAWING						SCALE —	SHEET 1 OF 1
						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