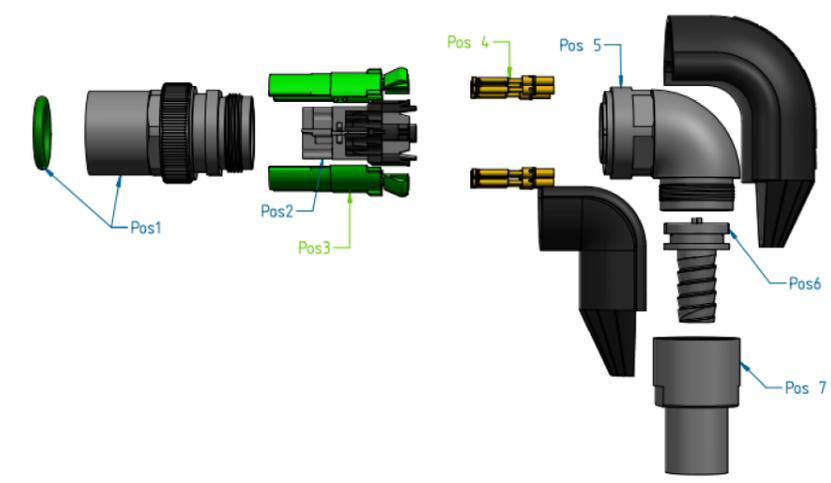
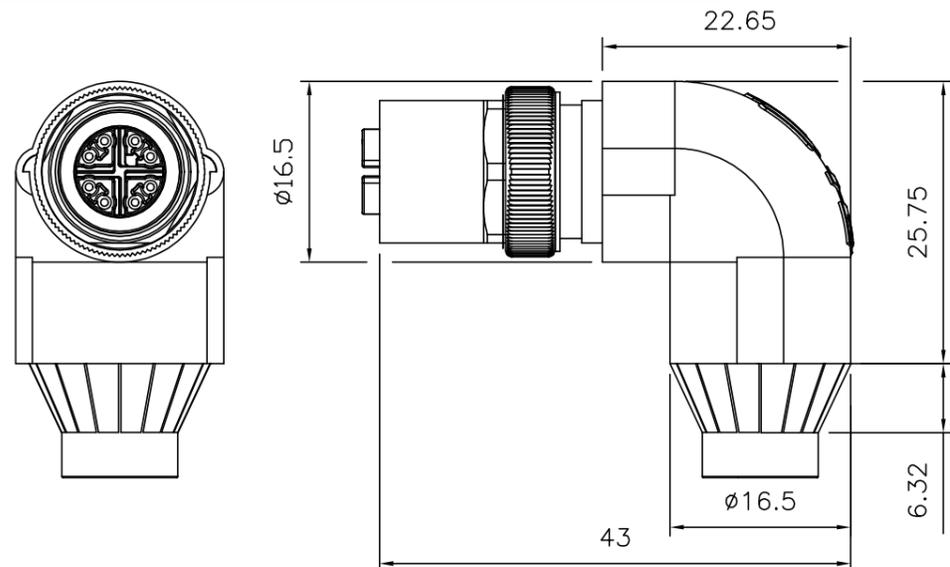


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.		ALL RIGHTS RESERVED.	
PROJECT	PRJ-14-000004825		
PART NO	2350797-X		
HV DESC	M12, 90 BUSH, X8/8 H+S 84124806		
CUSTOMER	GENERAL MARKET		

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	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

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

Pos.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY	UNIT
9	BAG 60x100 mm		1	PC
8	BOOT	THERMO PLASTIC	1+1	PC
7	BACKNUT & CRIMP SLEEVE	BRASS, NICKEL PLATED	1	PC
6	CRIMP INSERT	BRASS, NICKEL PLATED	1	PC
5	90° KNEE	ZINC	1	PC
4	CRIMP CONTACT	BRASS, Au PLATED	8	PC
3	CONTACT HOLDER	THERMO PLASTIC	3+1	PC
2	CONTACT CARRIER	THERMO PLASTIC	1	PC
1	FRONT HOUSING	BRASS, NICKEL PLATED	1+1	PC



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: ≤ 5 mΩ, INSULATION RESISTANCE: ≥ 100 mΩ.
 - DURABILITY: ≥ 250 MATING CYCLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	16APR2019	TE Connectivity Ltd.	
		CHK	GOPALAKRISHNA HV		
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		M12, X-CODED RAIL FEMALE 8 CRIMP CONNECTORS	
MATERIAL		FINISH		APVD	
				S EGBERT	
				16APR2019	
				PRODUCT SPEC	
				APPLICATION SPEC	
				WEIGHT	
				A3 00779 C=2350797	
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET	REV
			-	1 OF 1	A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9