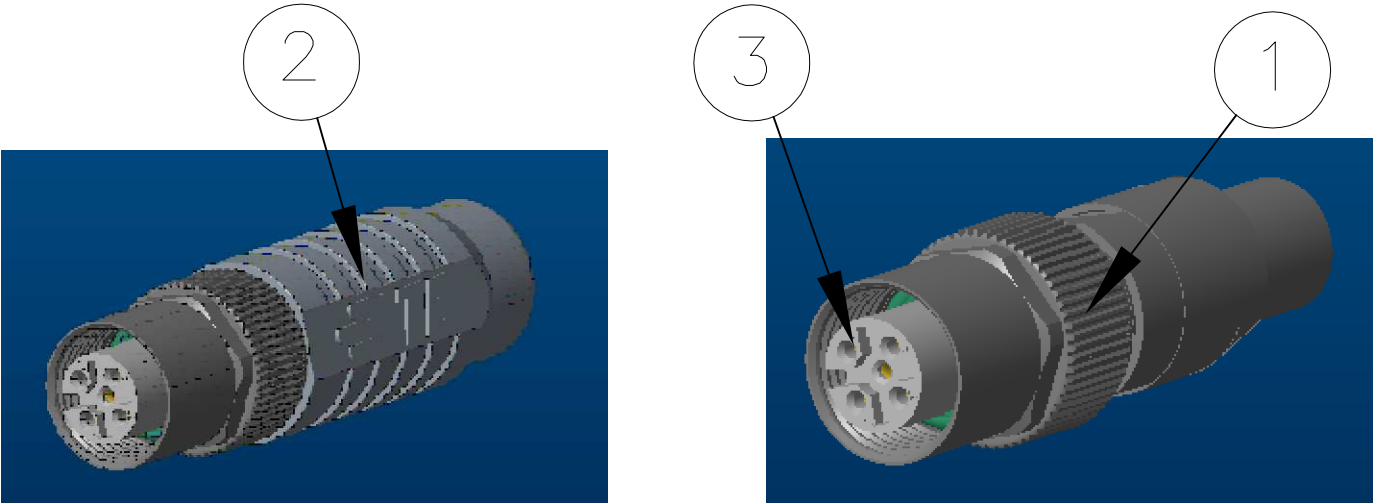
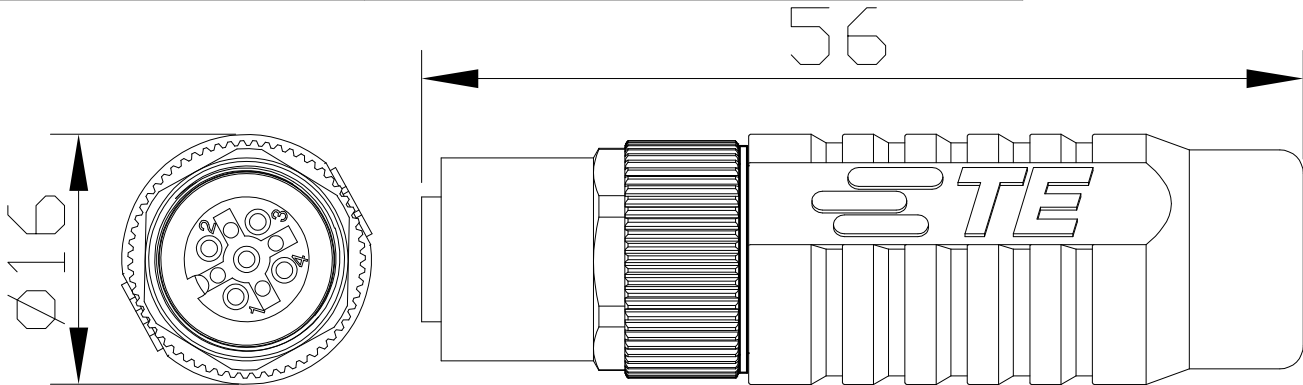


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	ECR-16-014891	01MAR2017	KK	SE

PROJECT	PRJ-14-000004825
PART NO	X-2823450-X
HV DESC	M12, A-CODED,RAIL FEMALE CRIMP
CUSTOMER	GENERAL MARKET

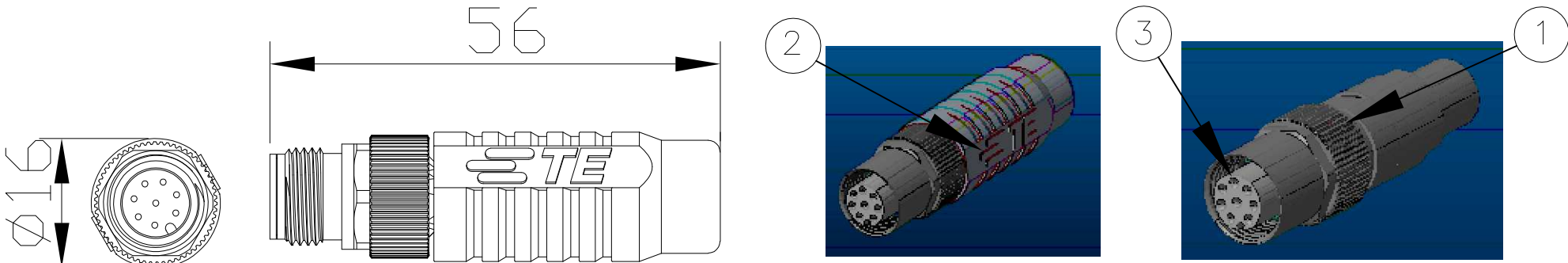
CABLE SOCKET AS SHOWN (5 POSITION)
(SEE SHEET 2 FOR CHILD PART DETAILS)



CODE	TE FG PN'S	NUMBER OF POLES IN CONNECTOR	NUMBER OF CONTACTS REQUIRED	CABLE SOCKET	CABLE REFERENCE	AWG	HAND TOOL (TE PN) (COMPACT)	HAND TOOL (TE PN) (STANDARD)	RECOMMENDED POSITIONER (TE PN) (COMPACT)	RECOMMENDED POSITIONER (TE PN) (STANDARD)	CRIMP TOOL TE PN FOR CRIMP FLANGE/SLEEVE	CRIMP INSERT TE PN'S	CABLE JACKET STRIPPING TOOL TE PN	ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE TE PN	UNIVERSAL INSERT TE PN (ALL M12 CODES)	ASSEMBLY TOOL FRONT HOUSING AND BACK NUT TE PN	CABLE COLOUR	NUMBER OF WIRES PER CABLE	CABLE MANUFACTURER	CABLE PN
A code	1-2823450-1	5	4	x	Cat 5 Radox 6.6mm	AWG22	TE PN : 601966-1	TE PN : 601967-1	TE: 601966-2 (AWG22)	TE: 1-2823582-4 (SEL No.7)	1-2823557-1	1-2823558-3	1-2823559-1	1-2823560-1	1-2823561-1	1-2823564-1	BLACK	4	H & S	12584038
A code	1-2823450-2	5	4	x	Cat 5 Radox 7.3mm	AWG22			TE: 601966-2 (AWG20)	TE: 1-2823582-4 (SEL No.7)		1-2823558-4					BLACK	4	H & S	12568935
A code	1-2823450-3	5	4	x	Cat 5 Radox 8.3mm	AWG20			TE: 1-2823582-9	TE: 1-2823582-6 (AWG24)		1-2823558-6					BLACK	4	H & S	12585489
A code	1-2823450-4	8	4	x	Cat 5 Radox 7.3mm	AWG22			TE: 1-2823582-9	TE: 1-2823582-6 (AWG24)		1-2823558-4					BLACK	4	H & S	12568935
A code	1-2823450-5	8	4	x	Cat 5 Radox 6.6mm	AWG22			TE: 1-2823582-9	TE: 1-2823582-6 (AWG24)		1-2823558-3					BLACK	4	H & S	12584038
A code	1-2823450-6	8	4	x	TE CAT 7	AWG24			TE: 1-2823582-9 SETTINGS: (SEL No.5)	TE: 1-2823582-6 (AWG24)		1-2823558-5					BLUE	8	TE	2297799-1
A code	1-2823450-7	5	4	x	TE CAT 7	AWG24			TE: 601966-2, SETTINGS: (SEL No.5)	TE: 1-2823582-4 (AWG24)		1-2823558-5					BLUE	8	TE	2297799-1

NOTES:

- MATERIAL:
- ITEM NO. 1: HOUSING – BRASS, NICKEL PLATED.
 - ITEM NO. 2: PLASTIC BODY – PA (UL94 V-0).
 - ITEM NO. 3: CONTACT FINISH – Au (gold).
 - CONTACT – CuZn (Brass).
- 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 (WITH CABLE BOOT), -30°C TO 85°C (WITHOUT CABLE BOOT).
 - 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.
 - REFER SPEC NO 408-156019 FOR INSTRUCTION SHEET (8 POSITION).
 - REFER SPEC NO 408-156022 FOR INSTRUCTION SHEET (5 POSITION).
 - CRIMP INSERT: SHOULD BE VALIDATED ON CABLE USED.
 - CUSTOMER SHOULD SELECT THE CONTACTS POSITIONS,BASED ON HIS REQUIREMENT.
 - WEIGHT 24 grams



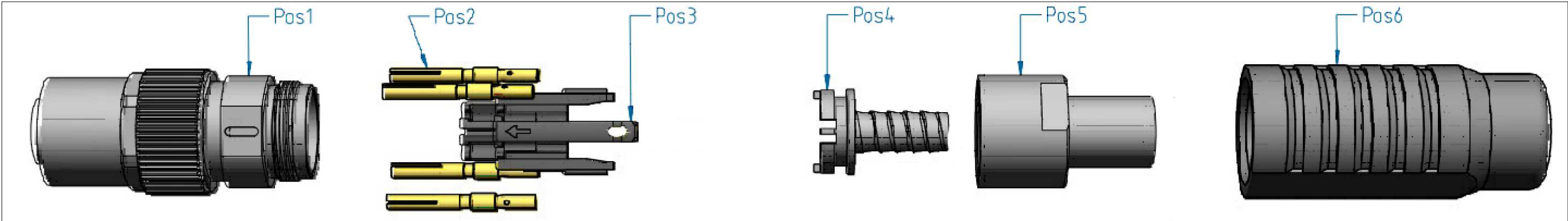
CABLE SOCKET AS SHOWN (8 POSITION) (SEE SHEET 2 FOR CHILD PART DETAILS)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	GUNA	09DEC2015	TE Connectivity		
		CHK	GANI	09DEC2015			
		APVD	JAYANTH	09DEC2015			
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			NAME		
		0 PLC	± -		M12, A-CODED RAIL FEMALE, CRIMP CONNECTORS		
		1 PLC	± -				
		2 PLC	± -				
		3 PLC	± -				
		4 PLC	± -		SIZE		
		ANGLES	± -		CAGE CODE		
MATERIAL		FINISH			DRAWING NO		
					RESTRICTED TO		
					A300779		
					C=2823450		
					CUSTOMER DRAWING		
					SCALE		
					NTS		
					SHEET		
					1 OF 2		
					REV		
					A3		

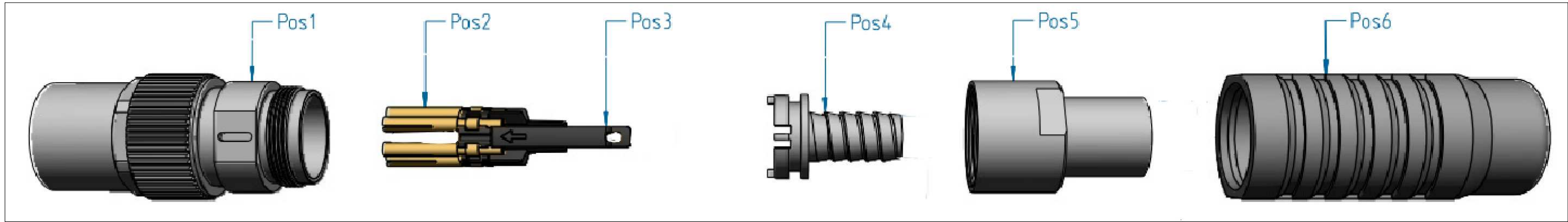
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		NOV ,2007.	
© COPYRIGHT 2007 By -		ALL RIGHTS RESERVED.			
PROJECT		PRJ-14-000004825			
PART NO		X-2823450-X			
HV DESC		M12, A-CODED,RAIL FEMALE,CRIMP			
CUSTOMER		GENERAL MARKET			

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

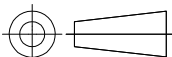
CABLE SOCKET AS SHOWN (5 POSITION)



CABLE SOCKET AS SHOWN (8 POSITION)



6	GRIP BOOT	1	PC
5	BACK NUT & CRIMP SLEEVE	1	PC
4	CRIMP INSERT	1	PC
3	CONTACT HOLDER	1	PC
2	CRIMP CONTACTS MACHINED	4	PC
1	FRONT HOUSING	1	PC
Position	DESCRIPTION	QTY	UNIT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN GUNA 09DEC2015		 TE Connectivity							
		CHK GANI 09DEC2015									
		APVD JAYANTH 09DEC2015									
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME							
		0 PLC ± -		M12, A-CODED RAIL FEMALE, CRIMP CONNECTORS							
		1 PLC ± -									
		2 PLC ± -									
		3 PLC ± -									
		4 PLC ± -									
		ANGLES ± -									
MATERIAL		FINISH		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
-		-		A3		00779		C-2823450		-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE		NTS		SHEET		2 OF 2	
								REV		A3	

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