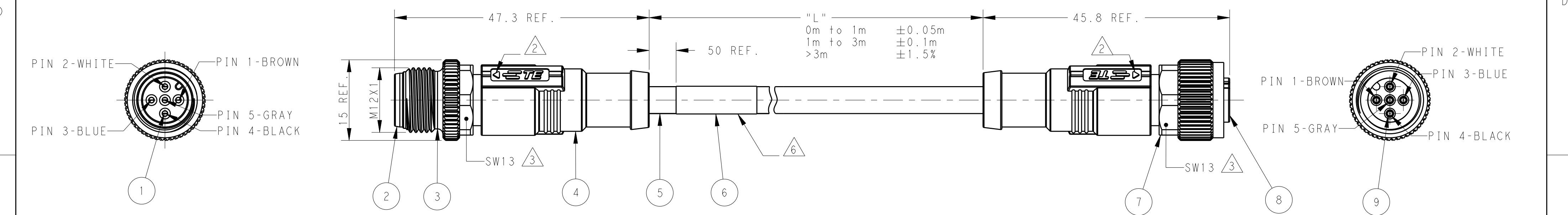


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	22SEP2019	HW	XX
	A1	ECR-17-002485 ADD NEW PN	04MAR2017	BP	CW
	A2	ECR-17-005215 ADD NEW PN	04APR2017	GW	CW



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	OTHERS
1	MALE CONTACT	COPPER ALLOY	FLASH GOLD
2	MALE HOUSING	NYLON	BLACK
3	MALE NUT	COPPER ALLOY	NICKEL PLATED
4	OVER-MOLDING	POLYURETHANE	BLUE
5	CABLE	-	-
6	LABEL	-	-
7	FEMALE NUT	COPPER ALLOY	NICKEL PLATED
8	FEMALE HOUSING	NYLON	BLACK
9	FEMALE CONTACT	COPPER ALLOY	FLASH GOLD

TABLE 1: TECHNICAL DATA	T41521X3002-00X	T41521X3003-00X	T41521X3004-00X	T41521X3005-00X
RATED VOLTAGE	250V			60V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V			1500V
RATED CURRENT	4A			
POLLUTION DEGREE	3			
OVERVOLTAGE CATEGORY	II			
MATERIAL GROUP	II			
DEGREE OF PROTECTION	IP67			

PIN ARRANGEMENT A-CODE			
T41521X3002-00X	T41521X3003-00X	T41521X3004-00X	T41521X3005-00X

NOTE:

①. TECHNICAL DATA: SEE TABLE 1

②. CODE POSITION INDICATOR

③. RECOMMENDED TORQUE 0.6 Nm

④. -*:CABLE LENGTH
-0.5:0.5M,
-1.0:1.0M,
-1.5:1.5M,
-3.0:3.0M,
-5.0:5.0M,
-7.0:7.0M,
-10.0:10.0M,

5. CABLE ASSEMBLY TO BE PACKAGED IN POLYBAGS

⑥. LABEL CONTAINS: PN, DATE CODE...

⑦. -00X:FOR CABLE LENGTH , SEE TABLE 1 AND REFER TO LENGH"L".

WIRES: 0.34mm ² (22AWG) WIRE COLOR: WH/BR/BK/BL/GR OD: APPROX.4.5MM FOR 2P/3P APPROX.5.0MM FOR 4P/5P	STANDARD: -001:0.5 M -002:1.0 M -003:1.5 M -004:3.0 M -005:5.0 M -006:7.0 M -007:10.0 M CUSTOMIZATION: -**0:**.0 M -**5:**.5 M	FIXED: -10°C~+80°C FLXIBLE: -5°C~+80°C	GRAY	PVC (UL)	RPC-M12-5MS-**④-M12-5FS-PVC1	5	T4152173005-00X⑦
					RPC-M12-4MS-**④-M12-4FS-PVC1	4	T4152173004-00X⑦
					RPC-M12-3MS-**④-M12-3FS-PVC1	3	T4152173003-00X⑦
					RPC-M12-2MS-**④-M12-2FS-PVC1	2	T4152173002-00X⑦
		FIXED: -40°C~+80°C FLXIBLE: -25°C~+80°C	YELLOW	PUR(UL)	RPC-M12-3MS-**④-M12-3FS-PUR2	3	T4152183003-00X⑦
					RPC-M12-5MS-**④-M12-5FS-PUR	5	T4152123005-00X⑦
					RPC-M12-4MS-**④-M12-4FS-PUR	4	T4152123004-00X⑦
					RPC-M12-3MS-**④-M12-3FS-PUR	3	T4152123003-00X⑦
		FIXED: -10°C~+80°C FLXIBLE: -5°C~+80°C	GRAY	PUR (UL)	RPC-M12-2MS-**④-M12-2FS-PUR	2	T4152123002-00X⑦
					RPC-M12-5MS-**④-M12-5FS-PVC	5	T4152113005-00X⑦
					RPC-M12-4MS-**④-M12-4FS-PVC	4	T4152113004-00X⑦
					RPC-M12-3MS-**④-M12-3FS-PVC	3	T4152113003-00X⑦
CABLE CHARACTERISTIC	LENGTH "L"	FIXED: -10°C~+80°C FLXIBLE: -5°C~+80°C	BLACK	PVC (UL)	RPC-M12-2MS-**④-M12-2FS-PVC	2	T4152113002-00X⑦
					TYPE		
					POS. TE PN SEE LENGTH "L"		
		CABLE TEMP. RANGE	JACKET COLOR	JACKET MATERIAL			
		CABLE TEMP. RANGE	JACKET COLOR	JACKET MATERIAL			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH -

DWN HAO WANG 22SEP2016
CHK KOBBY ZHAO 22SEP2016
APVD XIANG XU 22SEP2016

PRODUCT SPEC
108-106140

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
M12X1 MALE STR. TO FEMALE STR.
A-CODE,
UNSHIELDED,

SIZE
A2

CAGE CODE
-

DRAWING NO
C-T41521X30XX00X

RESTRICTED TO
-

SCALE
1:1

SHEET
1 OF 1

REV
A2

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