

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	ECR-15-016505	11NOV2015	DL	CW
	B2	ECR-16-009730	06JUL2016	BS	CW
	B3	ECR-16-018198	10FEB2017	QY	CW
	B4	ECR-18-016602	08NOV2018	CH	CW

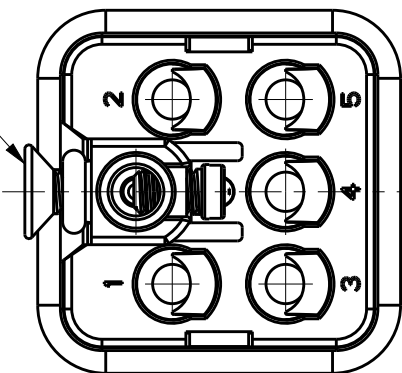
NOTES:

- TECHNICAL CHARACTERISTICS:
INSULATION MATERIAL: PC
RATED VOLTAGE: 400V
RATED CURRENT: 16A
INSULATION RESISTANCE: $\geq 400M\Omega$
RATED IMPULSE VOLTAGE: 4KV
POLLUTION DEGREE: 3
FLAMMABILITY: UL94V-0
MATING CYCLES: 500 CYCLES
WIRE RANGE: 0.14-4.0mm² (26-12AWG)
CONTACT TYPE: CRIMP CONTACT
- CONTACT NEED TO BE ORDERED SEPARATELY.
(ORDER No. REFER TO DRAWING: T20300X10XX000)

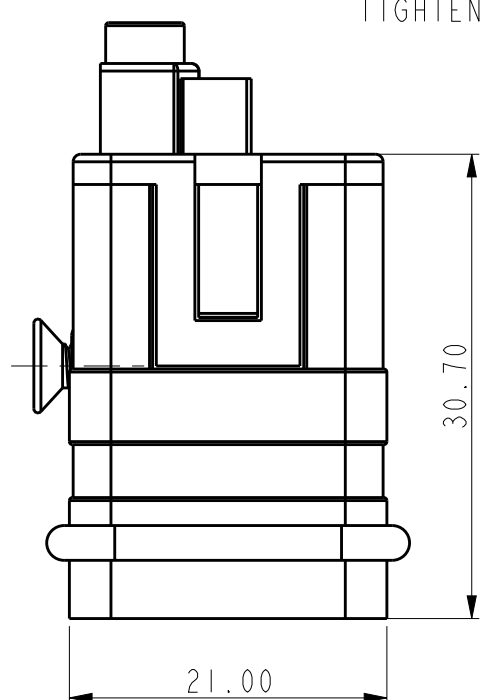
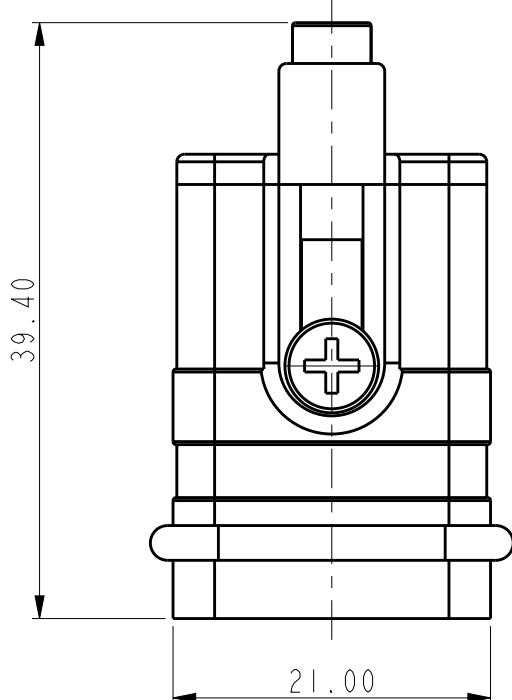
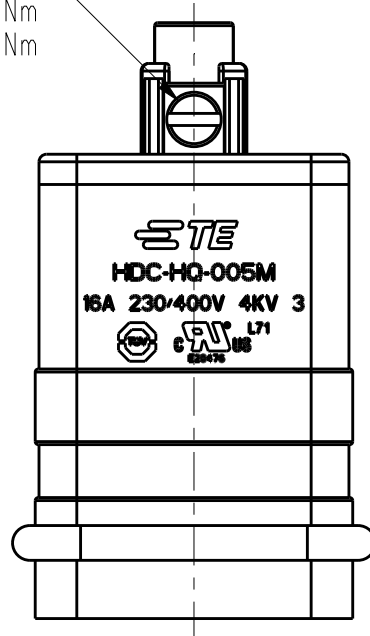
注释:

- 技术参数:
绝缘材料: PC
额定电压: 400V
额定电流: 16A
绝缘电阻: $\geq 400M\Omega$
额定脉冲电压: 4KV
污染等级: 3
阻燃等级: UL94V-0
插拔次数: 500次
接线范围: 0.14-4.0mm² (26-12AWG)
接线类型: 冷压接
- 端子需要单独订购.
(订货号参考图面: T20300X10XX000)

M3 SCREW, RECOMMENDED
TIGHTENING TORQUE 0.2Nm
M3螺丝, 推荐锁紧力矩0.2Nm

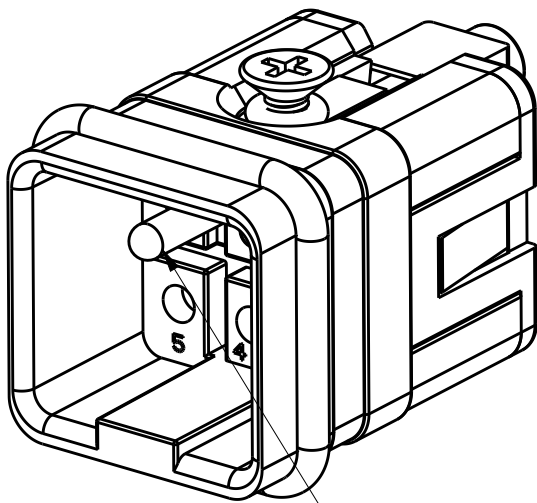


M3 SCREW, RECOMMENDED
TIGHTENING TORQUE 0.2Nm
M3螺丝, 推荐锁紧力矩0.2Nm

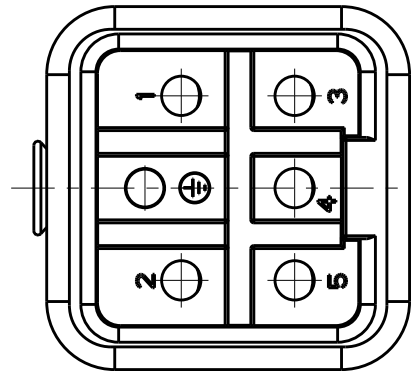


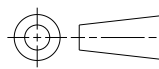
TYPE-1: T2080052101-000, TE LOGO
类型-1: T2080052101-000, TE LOGO

TYPE-2: T2080052101-001, STAINLESS STEEL SCREW, TE LOGO
类型-2: T2080052101-001, 不锈钢螺丝, TE LOGO



GROUNDING CONTACT TYPE: SCREW CONTACT
GROUNDING CONTACT FINISH: SILVER PLATED
WIRE RANGE: 2.5mm (AWG14)
接地端子类型: 螺丝连接端子 / 接地端子表面处理: 镀银 / 接线范围: 2.5mm² (AWG14)

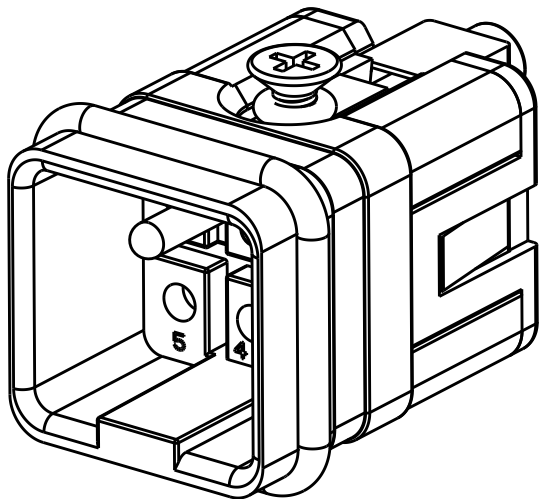
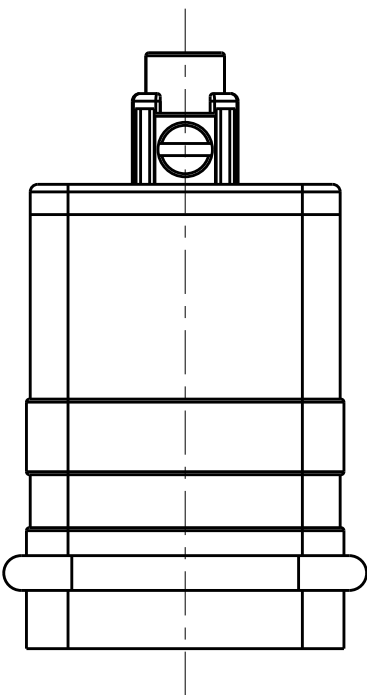
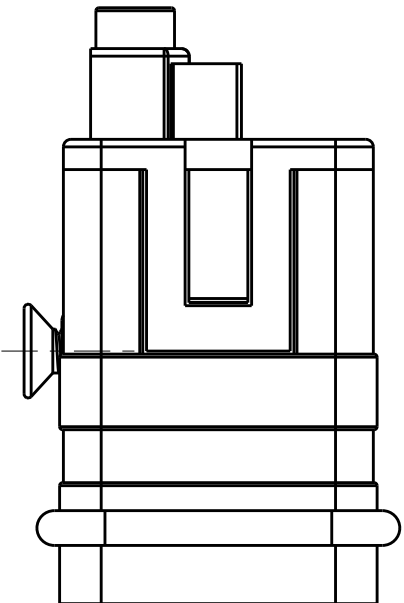
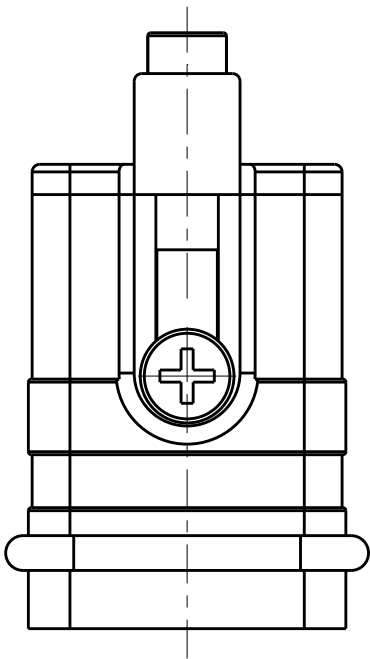
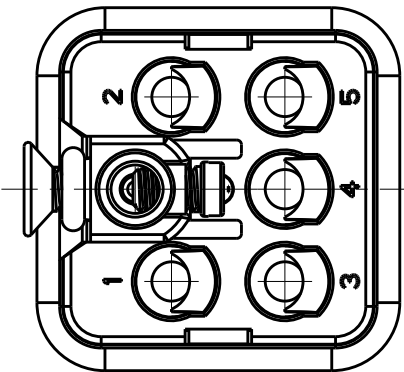


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVID.WANG 10JAN2015	 TE Connectivity		
		CHK CHRIS.WANG 10JAN2015			
		APVD XIANG.XU 10JAN2015			
		PRODUCT SPEC 108-137054			
DIMENSIONS: mm		APPLICATION SPEC 114-137054	NAME HQ-005-M		
		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. C-T2080052101000
MATERIAL -		FINISH -	RESTRICTED TO -		
		Customer Drawing	SCALE 1:1	SHEET 1 OF 2	REV B4

REVISIONS

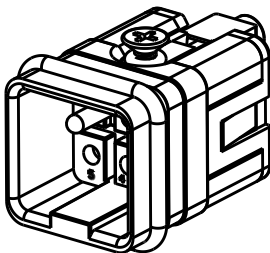
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

NOTES:
SEE SHEET 1



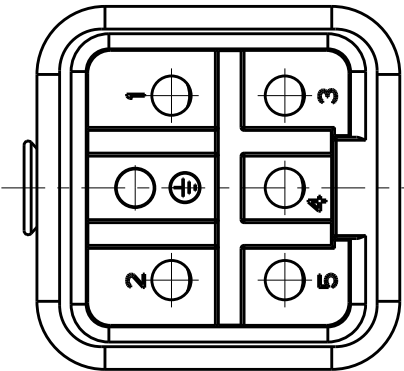
TYPE-4:T2080052101-003, THIS TYPE IS SAME
AS TYPE-1, ONLY DIFFERENT MALE
GROUNDING CONTACT.
类 型 - 4:T2080052101-003, 此类型同类型 - 1, 只是公接地针不同.

ALL DIMENSIONS ARE SAME AS TYPE-1,
EXCEPT THOSE DEFINED IN THIS TYPE.
除了在本类型中定义的尺寸外, 其它尺寸同类型 - 1



SCALE 1:1

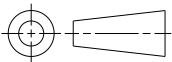
TYPE-3:T2080052101-002,STAINLESS STEEL SCREW,NO LOGO
类 型 - 3:T2080052101-002, 不锈钢螺丝, 无LOGO



T2080052101-003	HQ-005-M	HQ-005 MALE INSERT HQ-005 公插	TYPE-4 类 型 - 4
T2080052101-002	HQ-005-M	HQ-005 MALE INSERT, STAINLESS STEEL SCREW,NO LOGO HQ-005 公插, 不锈钢螺丝, 无LOGO	TYPE-3 类 型 - 3
T2080052101-001	HQ-005-M	HQ-005 MALE INSERT, STAINLESS STEEL SCREW HQ-005 公插, 不锈钢螺丝	TYPE-2 类 型 - 2
T2080052101-000	HQ-005-M	HQ-005 MALE INSERT HQ-005 公插	TYPE-1 类 型 - 1
PART NUMBER 料 号	PART DESCRIPTION 描 述		TYPE 类 型

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 10JAN2015

DAVID.WANG

CHK 10JAN2015

CHRIS.WANG

APVD 10JAN2015

XIANG.XU

PRODUCT SPEC

108-137054

APPLICATION SPEC

114-137054

WEIGHT

-

Customer Drawing



TE Connectivity

NAME

HQ-005-M

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C-T2080052101000

RESTRICTED TO

-

SCALE

2:1

SHEET

2 OF 2

REV

B4

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