

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

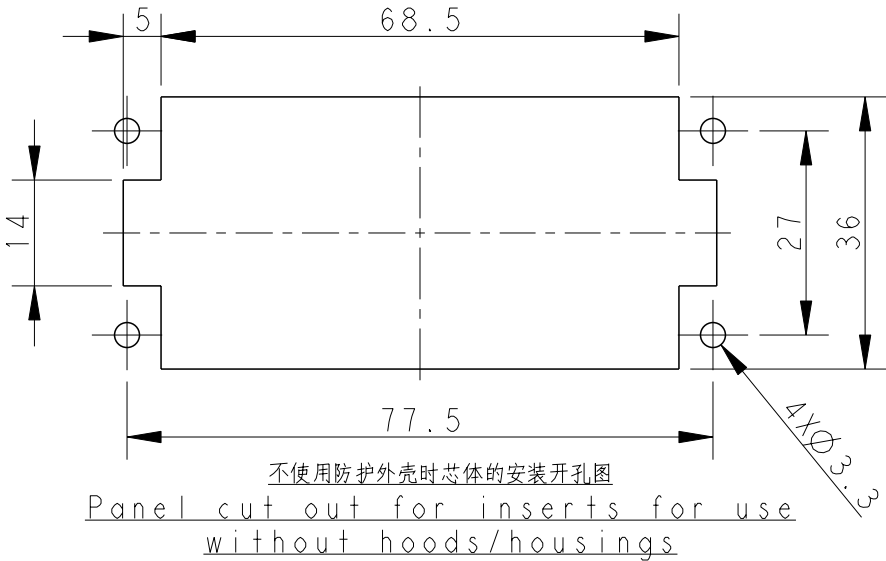
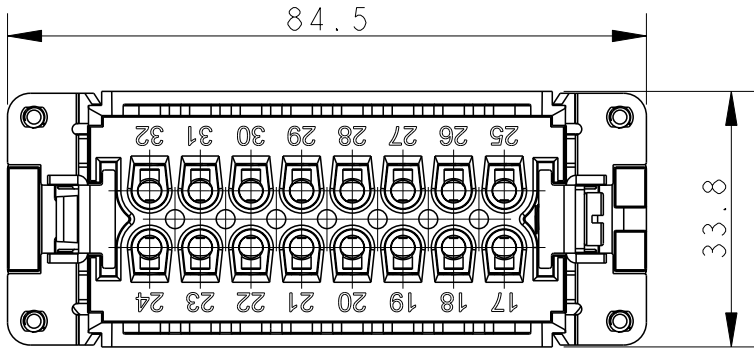
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION     | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|-----------------|-----------|-----|------|
|   | A   | INITIAL RELEASE | 20APR2015 | GY  | CW   |
|   | B   | ECR-15-013759   | 28SEP2015 | DW  | CW   |
|   |     |                 |           |     |      |
|   |     |                 |           |     |      |

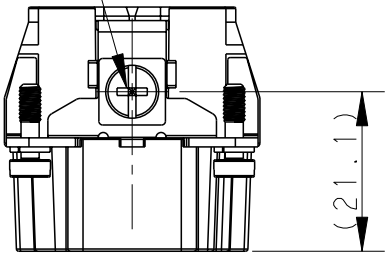
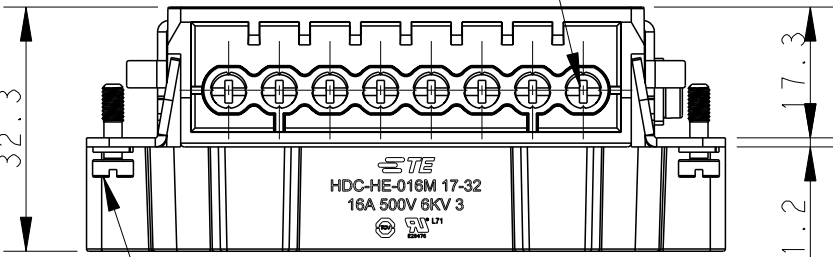
NOTES:  
1. TECHNICAL CHARACTERISTICS:  
INSULATION MATERIAL: PC  
RATED VOLTAGE: 500V  
RATED CURRENT: 16A  
INSULATION RESISTANCE:  $\geq 400M\Omega$   
RATED IMPULSE VOLTAGE: 6KV  
POLLUTION DEGREE: 3  
FLAMMABILITY: UL94V-0  
MATING CYCLES: 500 CYCLES  
OPERATION TEMPERATURE:  $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$   
WIRE RANGE:  $0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$  (AWG20-AWG14)  
CONTACT TYPE: SCREW CLAMP (M3)

注释:  
1. 技术参数:  
绝缘材料: PC  
额定电压: 500V  
额定电流: 16A  
绝缘电阻:  $\geq 400M\Omega$   
脉冲电压: 6KV  
污染等级: 3  
阻燃等级: UL94V-0  
插拔次数: 500 次  
工作温度:  $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$   
接线范围:  $0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$  (AWG20-AWG14)  
接线类型: 螺丝压接 (M3)

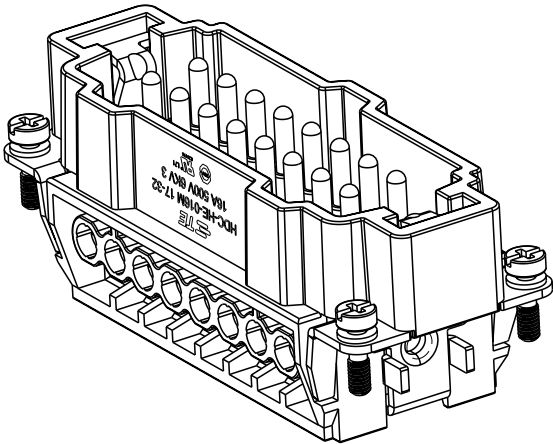
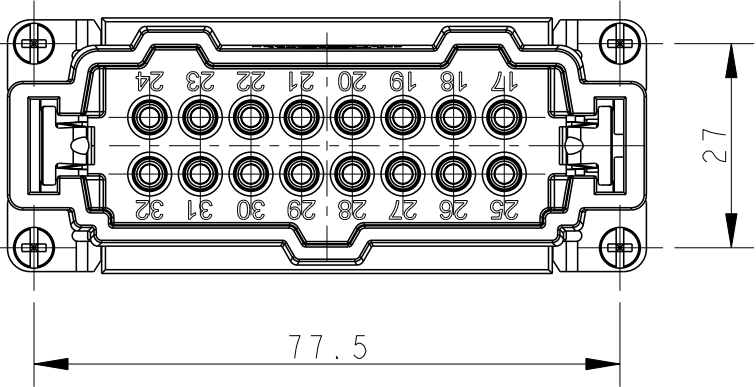


16 X M3 screw,  
recommended tightening  
torque 0.5Nm

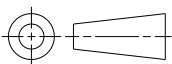
M4 screw, recommended  
tightening torque 1.2Nm



4 X M3 screw, recommended  
tightening torque 0.5Nm



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| HE-016-M 17-32 | T2040322101-000 |
| DESCRIPTION    | PART NUMBER     |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                       |  |  |              |                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                                                                                                                                               | DWN<br>Gino.Yao<br>21APR2015       |  TE Connectivity |  |  |              |                 |          |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | CHK<br>Chris.Wang<br>21APR2015     |                                                                                                       |  |  |              |                 |          |
| DIMENSIONS:<br><br>mm                                                                 | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC        ±-<br>1 PLC        ±-<br>2 PLC        ±-<br>3 PLC        ±-<br>4 PLC        ±-<br>ANGLES       ±-<br><br>MATERIAL<br>-<br><br>- | APVD<br>Xiang.Xu<br>21APR2015      | NAME<br>HE-016-M 17-32                                                                                |  |  |              |                 |          |
|  |                                                                                                                                                                                               | PRODUCT SPEC<br><br>108-137044     | SIZE<br>A3<br>CAGE CODE<br>00779<br>DRAWING NO<br>G-T2040322101000<br><br>RESTRICTED TO<br>-          |  |  |              |                 |          |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | APPLICATION SPEC<br><br>114-137044 |                                                                                                       |  |  |              |                 |          |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | WEIGHT<br>-                        |                                                                                                       |  |  |              |                 |          |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | Customer Drawing                   |                                                                                                       |  |  | SCALE<br>1:1 | SHEET<br>1 OF 1 | REV<br>B |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9