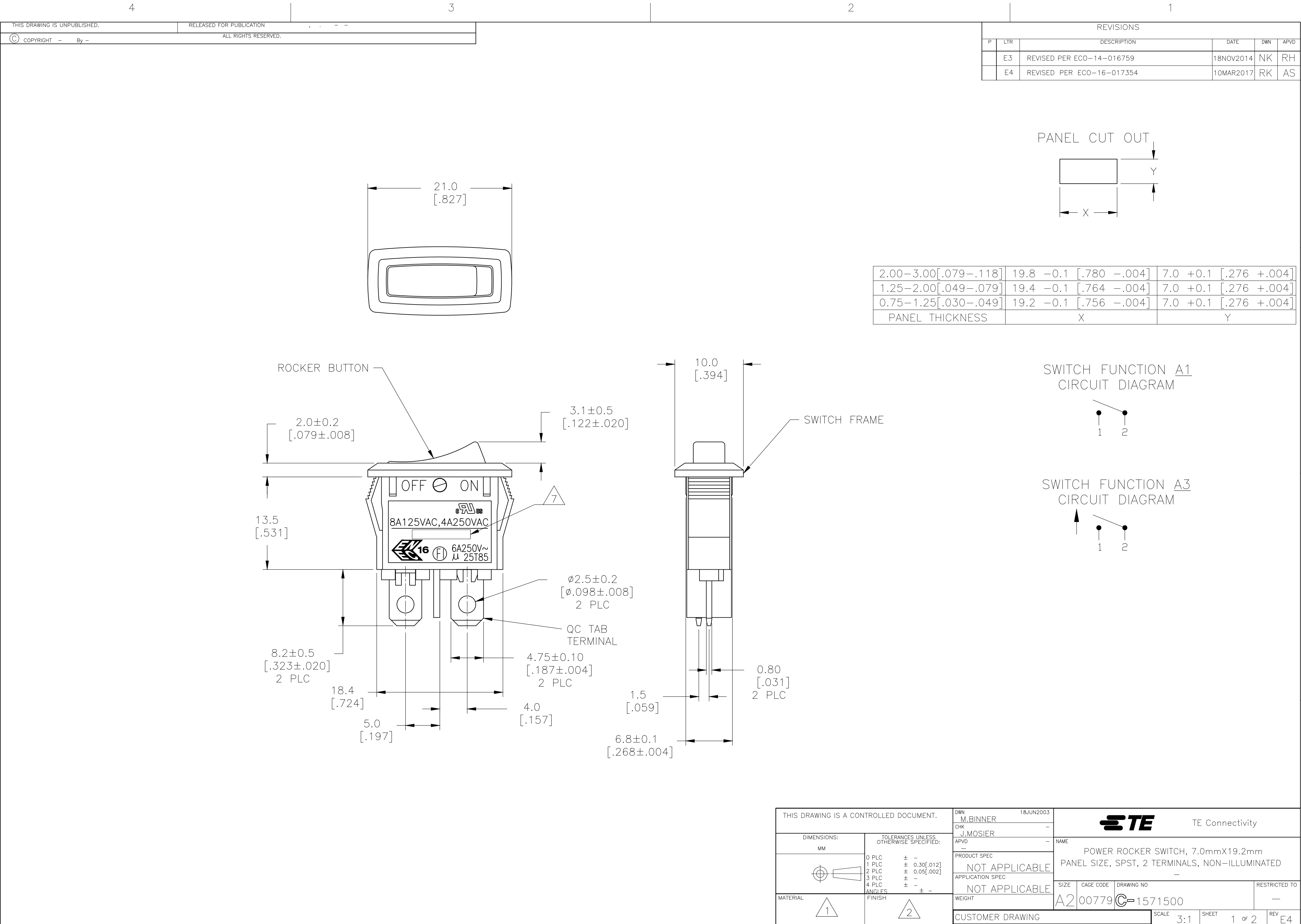




4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

LEGACY PART NUMBER

X₁X₂

X₃

X₄

X₅X₆

—

X₇X₈

X₉

—

X₁₀

X₁₁

X₁₂

X₁₃

X₁₄

SWITCH TYPE: X₁X₂ = PR - POWER ROCKER

SECONDARY ROCKER COLOR: X₁₂ = Ø - NOT APPLICABLE

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X₃ = H - 7.0x19.2 [.276x.756]

B - BLACK

G - GREEN

R - RED

W - WHITE

NUMBER OF POLES: X₄ = S - SINGLE

LEGEND TEXT PATTERN: X₁₃ =

SWITCH FUNCTION: X₅X₆ = A1 - ON-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON

Ø

A

B

C

H

A3 - (ON)-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON

OFF

ON

CURRENT RATING: X₇X₈ = 08 - △6

TERMINAL TYPE: X₉ = E - QC TAB

FRAME COLOR: X₁₀ = B - BLACK

W - WHITE

LEGEND TEXT COLOR: X₁₄ = Ø - NOT APPLICABLE

R - RED

B - BLACK

W - WHITE

ROCKER COLOR: X₁₁ = B - BLACK

G - GREEN

R - RED

W - WHITE

1

MATERIALS:
ROCKER BUTTON, HOUSING FRAME & RETURN SPRING
SUPPORT(MOMENTARY ACTION TYPE) : NYLON 66, UL94 V-2.
TERMINALS: COPPER ALLOY PER ASTM B152/B152M.
ACTIVE CONTACTOR: COPPER ALLOY PER ASTM B194.
CONTACT: SILVER-TIN OXIDE.
SPRING: STEEL WIRE PER ASTM A228/A228M

2

FINISH:
TERMINALS, ACTIVE CONTACTOR: 1.0µm [.000039] MIN SILVER

3

ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

6

CURRENT AND VOLTAGE:

CONTACT RESISTANCE (INITIAL): <50mΩ

DIELECTRIC STRENGTH (INITIAL): >1000 VAC, 1 MINUTE

INSULATION RESISTANCE (INITIAL): >100MΩ MIN (500VDC BETWEEN OPEN CONTACTS)

INRUSH CURRENT: 50A / 3msec (CAPACITIVE LOAD)

ELECTRICAL LIFE ENDURANCE: >6000 OPERATIONS,

TEMPERATURE RISE AT TERMINALS: <30°C, 6000 OPERATIONS (AMBIENT CONDITIONS: 25±2°C AND 65±5%R.H)

4

MECHANICAL SPECIFICATIONS:

ACTUATING FORCE: 100g MIN, 650g MAX

OPERATING LIFE ENDURANCE: >100,000 OPERATIONS

TERMINAL STRENGTH >10.0kg- QC TAB

5

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
AMBIENT TEMPERATURE: -25°C TO +85°C
HUMIDITY: MAX 85%
SALT SPRAY: NO REMAKABLE RUST IN METAL PARTS. (5%SALT / 35°C 24HRS)
SHOCK: NO MECHANICAL DEFECT OR DAMAGE. (100g / 10MSEC/ X,Y,Z 3 TIMES)
VIBRATION: NO MECHANICAL DEFECT OR DAMAGE. (10-55Hz /1.5mm/ X,Y,Z 2HRS)

6

UL: 8A@125VAC / 4A@250VAC
ENEC: 6A@250VAC, µ, 25T85

7

ELECTRICAL RATINGS, AGENCY APPROVAL LOGOS, OFF/ON DESIGNATIONS AND THE TE LOGO PER TEC-202-36 LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SIDE OF THE SWITCH HOUSING.

8

COMPONENT RECOGNIZED TO US AND CANADIAN STANDARDS, UL FILE NO. E46765.

9

COMPONENT RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS (ENEC & FI). CERTIFICATE No. ENEC2003036.

10

OBSOLETE

1571500

1571500

1571500

1571500

1571500

10

OBSOLETE

PRHSA1-08F-BB0BW	1571500-5
PRHSA1-08F-BB0HW	1571500-4
PRHSA1-08F-BB0CW	1571500-3
PRHSA3-08F-BB000	1571500-2
PRHSA1-08F-BB000	1571500-1
LEGACY PART NUMBER	TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DWN M.BINNER 18JUN2003	TE Connectivity			
DIMENSIONS: MM	CHK J.MOSIER	NAME			
	APVD -	PRODUCT SPEC			
		NOT APPLICABLE			
		APPLICATION SPEC			
		NOT APPLICABLE			
MATERIAL	FINISH	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1571500	RESTRICTED TO -
1	2	CUSTOMER DRAWING			
		SCALE 3:1	SHEET 2 of 2	REV E4	

1471-9 (1/15)

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