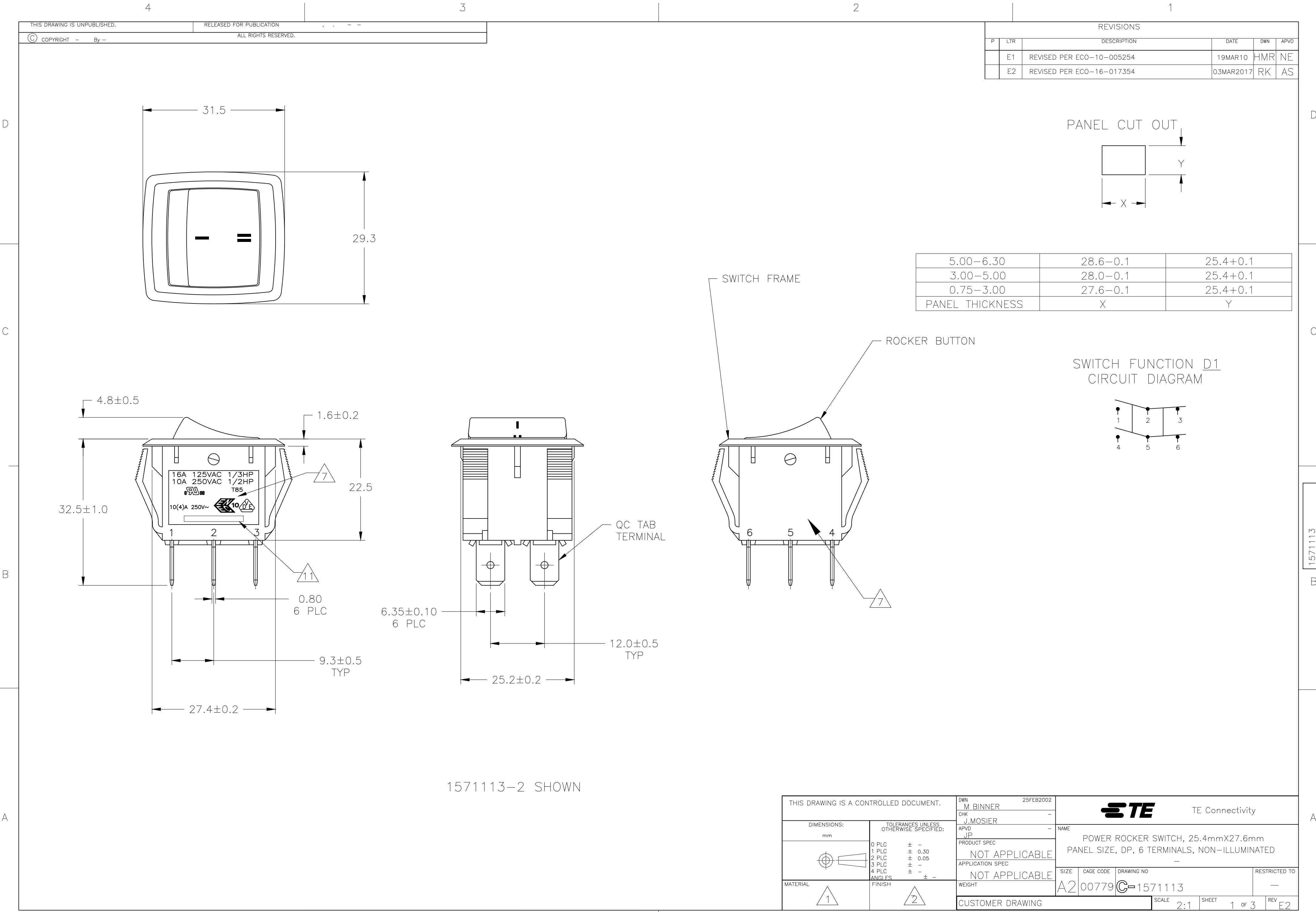
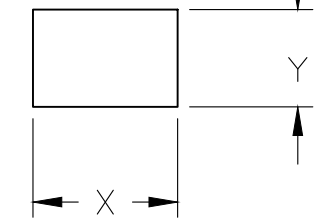


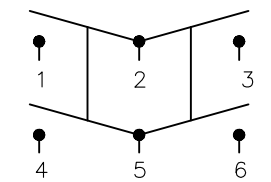


1571113-2 SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M BINNER	25FEB2002	 TE Connectivity	
		CHK J.MOSIER	-		
		APVD JP	-	NAME	
		PRODUCT SPEC	NOT APPLICABLE	POWER ROCKER SWITCH, 25.4mmX27.6mm	
		APPLICATION SPEC	NOT APPLICABLE	PANEL SIZE, DP, 6 TERMINALS, NON-ILLUMINATED	
MATERIAL		WEIGHT	A2	SIZE	00779
		FINISH	2	CAGE CODE	C=1571113
		CUSTOMER DRAWING	SCALE	2:1	SHEET
					1 OF 3
					REV E2



5.00–6.30	28.6–0.1	25.4+0.1
3.00–5.00	28.0–0.1	25.4+0.1
0.75–3.00	27.6–0.1	25.4+0.1
PANEL THICKNESS	X	Y



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M BINNER		25FEB2022		 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK J. MOSIER		-				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD JP		NAME		POWER ROCKER SWITCH, 25.4mmX27.6mm PANEL SIZE, DP, 6 TERMINALS, NON-ILLUMINATED		
		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
0 PLC ± - 1 PLC ± 0.30 2 PLC ± 0.05 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE		A2		00779	C-1571113	-
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		
				-		SCALE 2:1		SHEET 2 of 3
								REV F2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X₃ = D — 25.4x27.6

NUMBER OF POLES: X₄ = D — DOUBLE

SWITCH FUNCTION: X₅X₆ = D1 — ON—ON, WITH OPAQUE, SINGLE—COLOR ROCKER BUTTON.

D3 — ON—OFF—ON, WITH OPAQUE, SINGLE—COLOR ROCKER BUTTON.

CURRENT RATING: X₇X₈ = 16 — 6

TERMINAL TYPE: X₉ = E — QC TAB

FRAME COLOR: X₁₀ = B — BLACK
W — WHITE

ROCKER COLOR: X₁₁ = B — BLACK
G — GREEN
R — RED
W — WHITE

SECONDARY ROCKER COLOR: X₁₂ = Ø — NOT APPLICABLE

LEGEND TEXT PATTERN: X₁₃ =

Ø

D

E

F

G

- =

I II

- o =

I o II

LEGEND TEXT COLOR: X₁₄ = Ø — NOT APPLICABLE
G — GREEN
R — RED
B — BLACK
W — WHITE

1

MATERIALS:
ROCKER BUTTON & HOUSING: NYLON 66, UL 94 V-2.
TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: COPPER ALLOY PER ASTM B152/B152M
PLUNGER: COPPER ALLOY PER ASTM B036
SPRING: STEEL WIRE PER ASTM A228/A228M
CONTACT: SILVER—TIN OXIDE

2

FINISH:
TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: 1.0µm MIN SILVER
PLUNGER: 3.0µm MIN NICKEL

3

ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
CURRENT & VOLTAGE 6
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: 850g MIN, 1250g MAX
OPERATING LIFE ENDURANCE: >100,000 OPERATIONS
TERMINAL STRENGTH : >10.0kg— QC TAB

5

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
AMBIENT TEMPERATURE: -20°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: 16A@125VAC ½HP / 10A@250VAC ½HP
ENEC: 10(4)A 250V~

7

ELECTRICAL RATINGS, APPROVED AGENCY LOGOS,
TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS, MOLDED APPROXIMATELY AS
SHOWN ON THE SIDES OF THE SWITCH HOUSING.

8

COMPONENT—RECONIZED TO US & CANADIAN STANDARDS
UL FILE NO. E46765

9

COMPONENT—RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS
(ENEC & VDE) MARKS LICENSE NO 40020317

10

ROHS 2002/95/EC COMPLIANT

11

TYCO ELECTRONICS LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN

OBSOLETE	2	PRDDD3-16F-BR000	5-1571113-7
	2	PRDDD3-16F-BB0GW	1571113-6
OBSOLETE	2	PRDDD3-16F-BB0FW	1571113-5
	2	PRDDD3-16F-BB000	1571113-4
OBSOLETE	1	PRDDD1-16F-BB0EW	1571113-3
	1	PRDDD1-16F-BB0DW	1571113-2
	1	PRDDD1-16F-BB000	1571113-1
SHEET REF.		LEGACY PART NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M BINNER 25FEB2002	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK J.MOSIER		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME POWER ROCKER SWITCH, 25.4mmX27.6mm PANEL SIZE, DP, 6 TERMINALS, NON-ILLUMINATED	
	0 PLC ± -		APVD JP	
	1 PLC ± 0.30		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE	
	2 PLC ± 0.05		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE	
3 PLC ± -		SIZE A2		
4 PLC ± -		CAGE CODE 00779		
ANGLES ± -		DRAWING NO 1571113		
FINISH		RESTRICTED TO —		
MATERIAL		WEIGHT —		
		CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 2:1		
		SHEET 3 of 3		
		REV E2		

1471-9 (1/15)

1571113

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