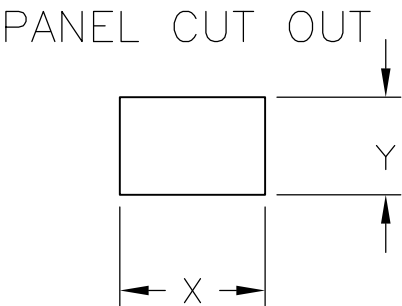
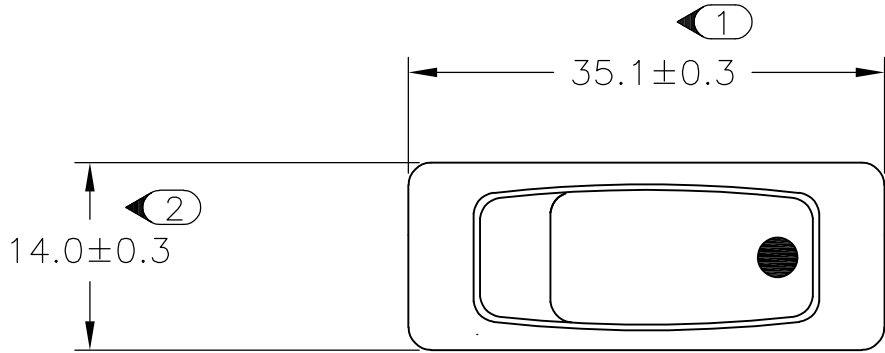
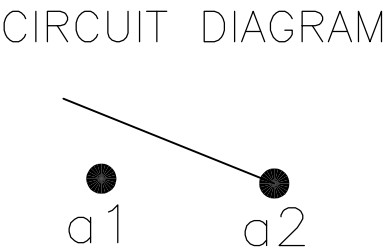
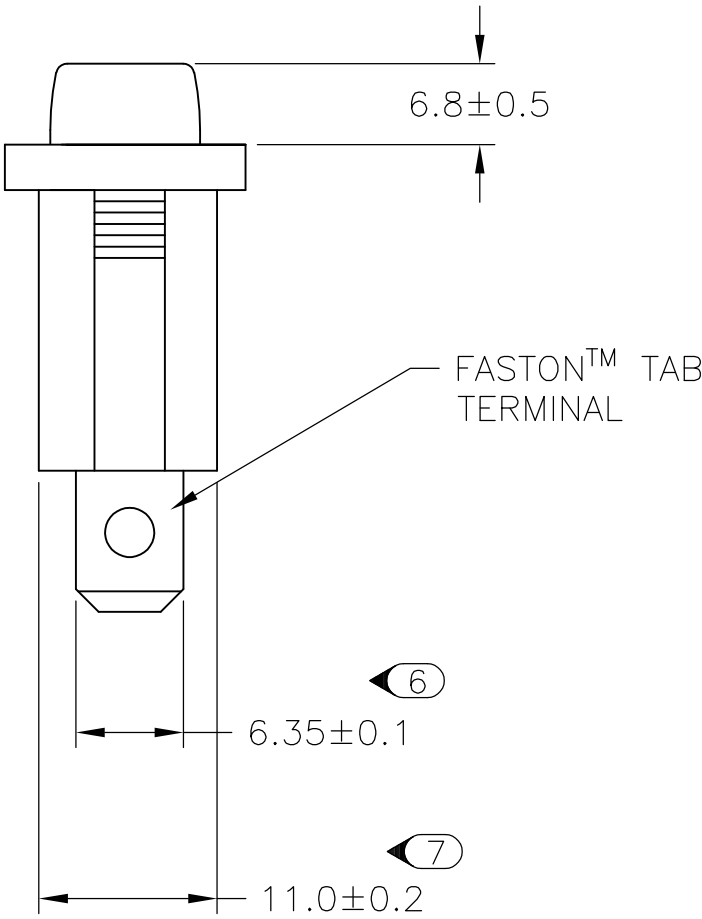
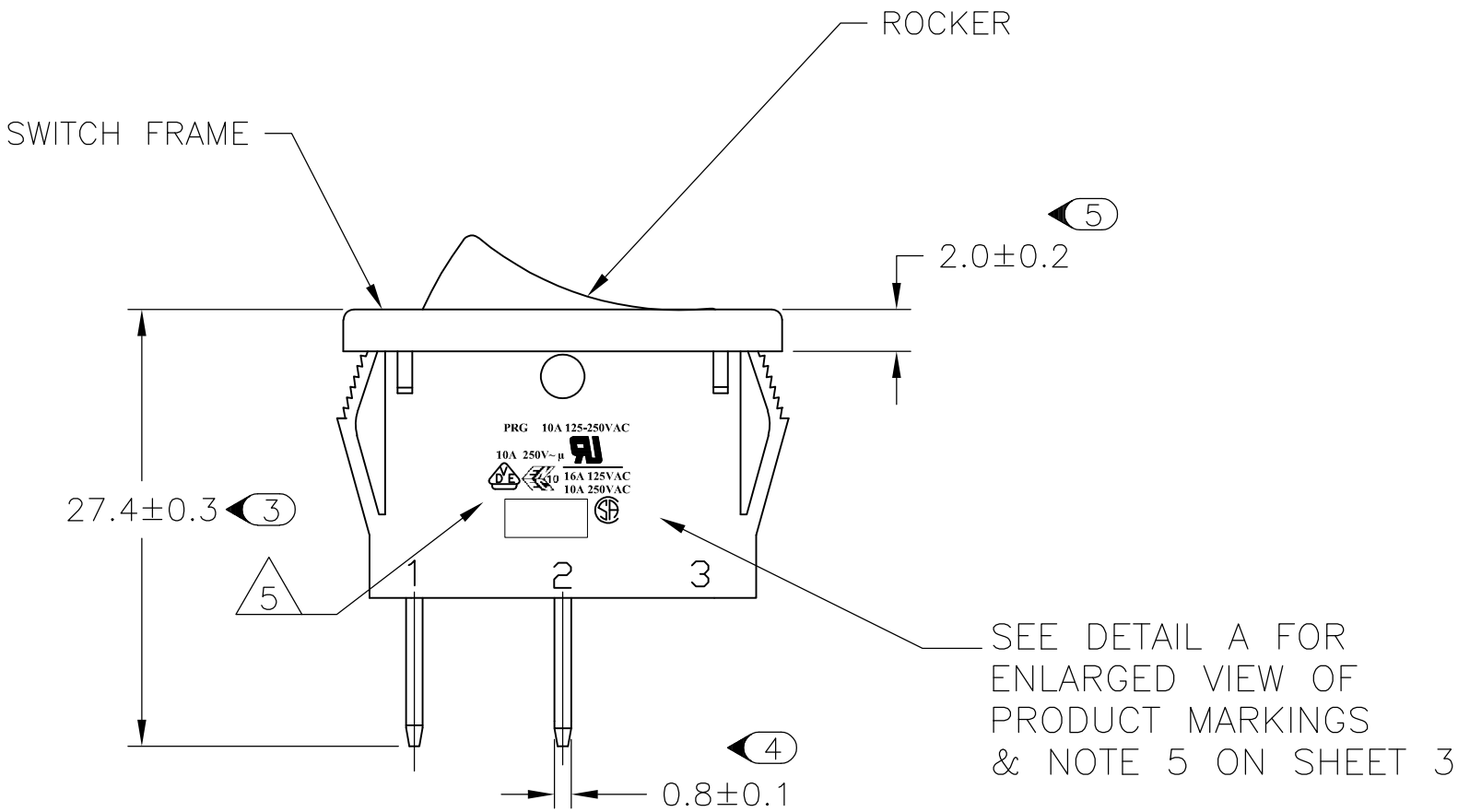


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN APVD
E	B		E	REVISED PER ECO-10-025607	21DEC10	HMR MW



2.00-3.00	30.20	11.20
1.25-2.00	30.20	11.20
0.75-1.25	30.20	11.20
PANEL THICKNESS	X	Y



PRODUCT MARKING
DETAIL A

PRG 10A 125-250VAC

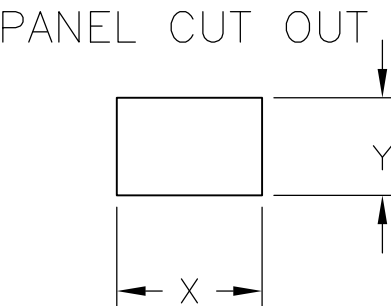
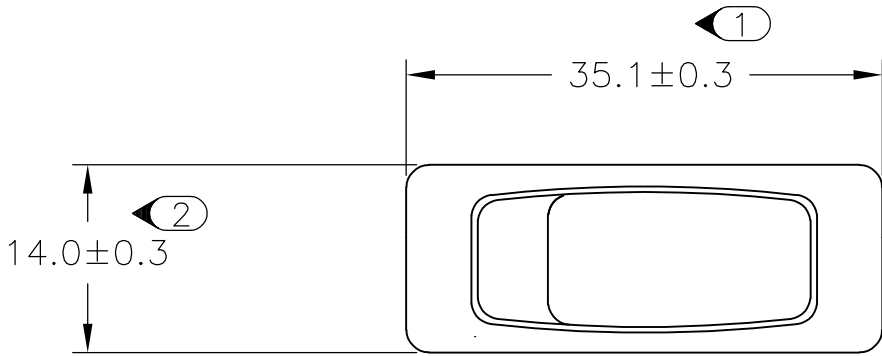
10A 250V~μ

16A 125VAC
10A 250VAC

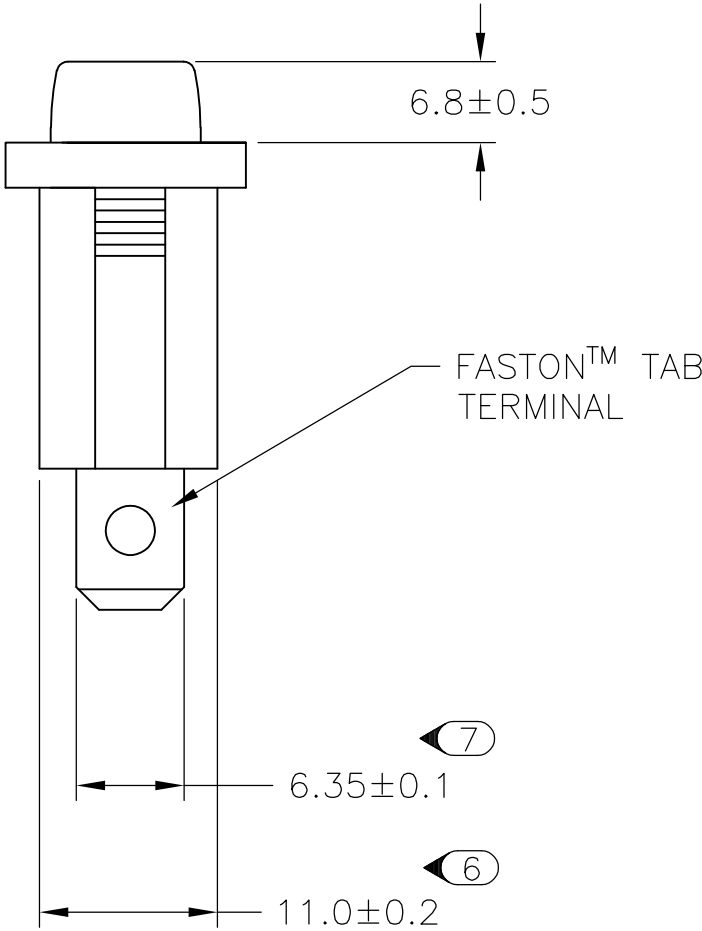
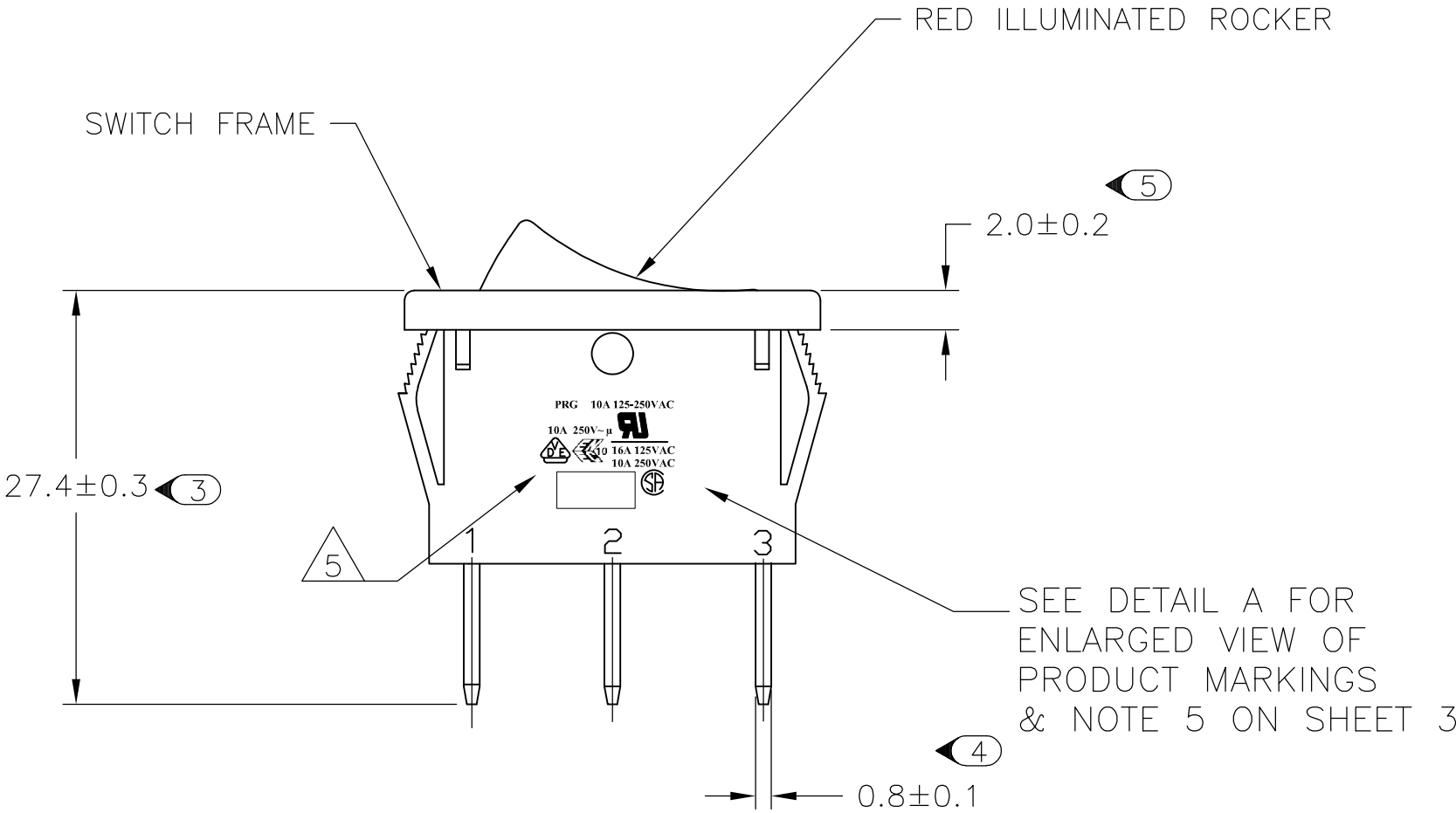
TYCO ELECTRONICS LOGO PER TEC-202-36

1634202-2 SHOWN ON-OFF

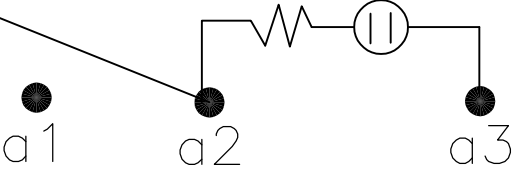
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 04FEB2003	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17057		
DIMENSIONS: MM		CHK H.KAUTZ 04FEB2003			
		APVD H.KAUTZ 04FEB2003	NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 11.2mm		
		PRODUCT SPEC	PANEL CUT-OUT SIZE, SINGLE POLE, SINGLE THROW, NON-ILLUMINATED		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1634202
MATERIAL		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
FINISH		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 3	REV E



2.00–3.00	30.20	11.20
1.25–2.00	30.20	11.20
0.75–1.25	30.20	11.20
PANEL THICKNESS	X	Y

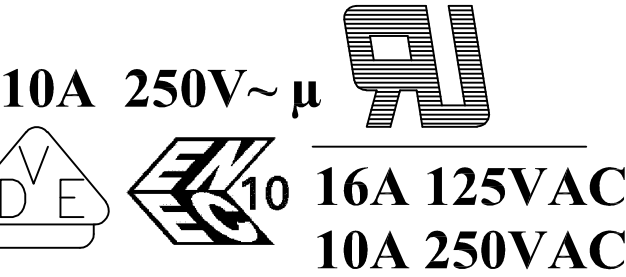


CIRCUIT DIAGRAM

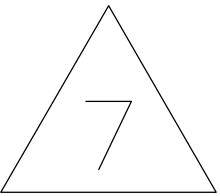


PRODUCT MARKING
DETAIL A

PRG 10A 125-250VAC



TYCO ELECTRONICS LOGO
PER TEC-202-36



1634202–5 SHOWN ON–OFF
(ILLUMINATED)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 04FEB2003 CHK H.KAUTZ 04FEB2003 APVD H.KAUTZ 04FEB2003 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT – CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17057 NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 11.2mm PANEL CUT–OUT SIZE, SINGLE POLE, SINGLE THROW, NON–ILLUMINATED SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1634202 RESTRICTED TO – SCALE 3:1 SHEET 2 OF 3 REV E			
DIMENSIONS: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:						
	0 PLC ± – 1 PLC ± 0.5 2 PLC ± – 3 PLC ± – 4 PLC ± – ANGLES ± – FINISH						
MATERIAL							

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B		—	SEE SHEET 1	—	—	—

ALCOSWITCH PART NUMBER

X₁X₂X₃X₄X₅X₆

—

X₇X₈X₉

—

X₁₀X₁₁X₁₂X₁₃X₁₄

- 1

MATERIALS:
HOUSING FRAME: NYLON 66.
ACTUATOR: NYLON 66/ PC(ILLUMINATED)
TERMINALS C1100R-1/2H WITH SILVER PLATED CONTACTS
AgALLOY
- 2

FINISH:
TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: 1.0μm [.000039] SILVER
PLUNGER: 3.0mm[.000118] NICKEL
- 3

ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
CONTACT RESISTANCE : 50m ohm Max
DIELECTRIC STRENGTH : AC 1500V, 1 MINUTE
OPERATION TEMPERATURE: -20°C~85°C
INSULATION R: DC 500V 100M ohm MIN
- 4

CURRENT AND VOLTAGE 10A@125VAC/10A@250VAC
- 5

ELECTRICAL RATINGS, APPROVED AGENCY LOGOS, TE LOGO PER
TEC-202-36 APPROXIMATELY AS SHOWN.
(FOR FULL DETAIL SEE INDIVIDUAL DRAWING)
- 6

ON-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.
- 7

ON-OFF, WITH TRANSPARENT, LAMP-ILLUMINATED ROCKER
BUTTON.
- 8

 REFER TO QIP DIMENSIONAL REPORT
- 9

COMPONENT RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS (ENEC,
PENDING VDE). MARKS LICENSE No. 40006757

SWITCH TYPE: X₁X₂ = PR — POWER ROCKER

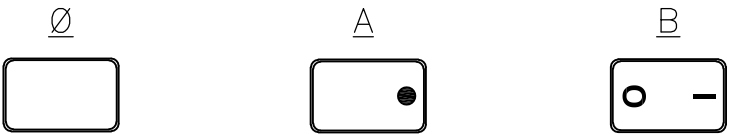
NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X₃ = G — 30.2X11.2 [.1.189x.441]

NUMBER OF POLES: X₄ = S — SINGLE

SWITCH FUNCTION: X₅X₆ = A1 — 
B1 — 

SECONDARY ROCKER COLOR: X₁₂ = Ø — NOT APPLICABLE
B — BLACK
G — GREEN
R — RED
W — WHITE

LEGEND TEXT PATTERN: X₁₃ =



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

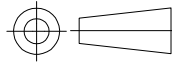
CURRENT RATING: X₇X₈ = 16 — 

TERMINAL TYPE: X₉ = F — FASTON™ TAB

FRAME COLOR: X₁₀ = B — BLACK
W — WHITE

ROCKER COLOR: X₁₁ = B — BLACK
G — GREEN
R — RED
Y — YELLOW

2	PRGSB1-16F-BG000	1634202-6
2	PRGSB1-16F-BR000	1634202-5
1	PRGSA 1-16F-BR000	1634202-4
1	PRGSA 1-16F-BB0BW	1634202-3
1	PRGSA 1-16F-BB0AW	1634202-2
1	PRGSA 1-16F-BB000	1634202-1
SHEET REF	ALCO SWITCH PART NUMBER.	TE PART NUMBER.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.SHACKSON 04FEB2003		 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17057						
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK H.KAUTZ 04FEB2003		NAME POWER ROCKER SWITCH, 30.2mm X 22.2mm				
		APVD H.KAUTZ 04FEB2003								
		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE								
		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE								
MATERIAL		FINISH		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO			
				WEIGHT —	A2	00779	C=1634202	—		
CUSTOMER DRAWING				SCALE		3:1	SHEET	3 OF 3	REV	E

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