

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT — TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	1	NEW DRAWING	28SEP2018	GCM	AS

ILLUMINATED RING

Ø18.00
[.709]

CAP

1.50
[.059]

15.00
[.590]

500[19.685] REF

LASER MARKING

A

A

2.54[.1]
CONNECTOR

14.83^{+0.20}_{0.00}
[.584^{+0.008}_{0.000}]

Ø16.00^{+0.20}_{0.00}
[.623^{+0.008}_{0.000}]

PANEL CUTOUT
MAX.PANEL THICKNESS: 8.0[.315]MAX

M16x1.0
[.629X.039]

19.00
[.748]

2.90
[.114]

HEX NUT

Ø12.85
[.506]

Ø1.00
[.039]

O-RING

WIRE:ORANGE

WIRE:GREEN

WIRE:BLUE

WIRE:BROWN

WIRE:RED

EPOXY

WIRE:BLACK

14.75[.581]

SECTION A-A

SWITCH

INTERNAL POWER

CONTROL UNIT

CABLE/CONN.

ORANGE 5-24V DC

BROWN NPN

RED LED

GREEN LED

BLUE LED

BLACK GND

DC 5-24V

LOAD

GND

GND

APPLICATION DIAGRAM

INDICATOR			
SWITCH	LED		
	RED	GREEN	BLUE
	OFF	USER	
ON			

APPLICABLE FOR TE P/N:

2342833-1

2342833-3

2342833-5

2342833-7

2342833-8

2342833-9

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH -

MATERIAL -

FINISH -

DWN 29SEP2018
GANESH C M

CHK 29SEP2018
ALEXANDER SHARPE

APVD 29SEP2018
ALEXANDER SHARPE

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

SIZE A3

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=2342833

RESTRICTED TO

SCALE NTS

SHEET 1 OF 3

REV 1

TE Connectivity Ltd.

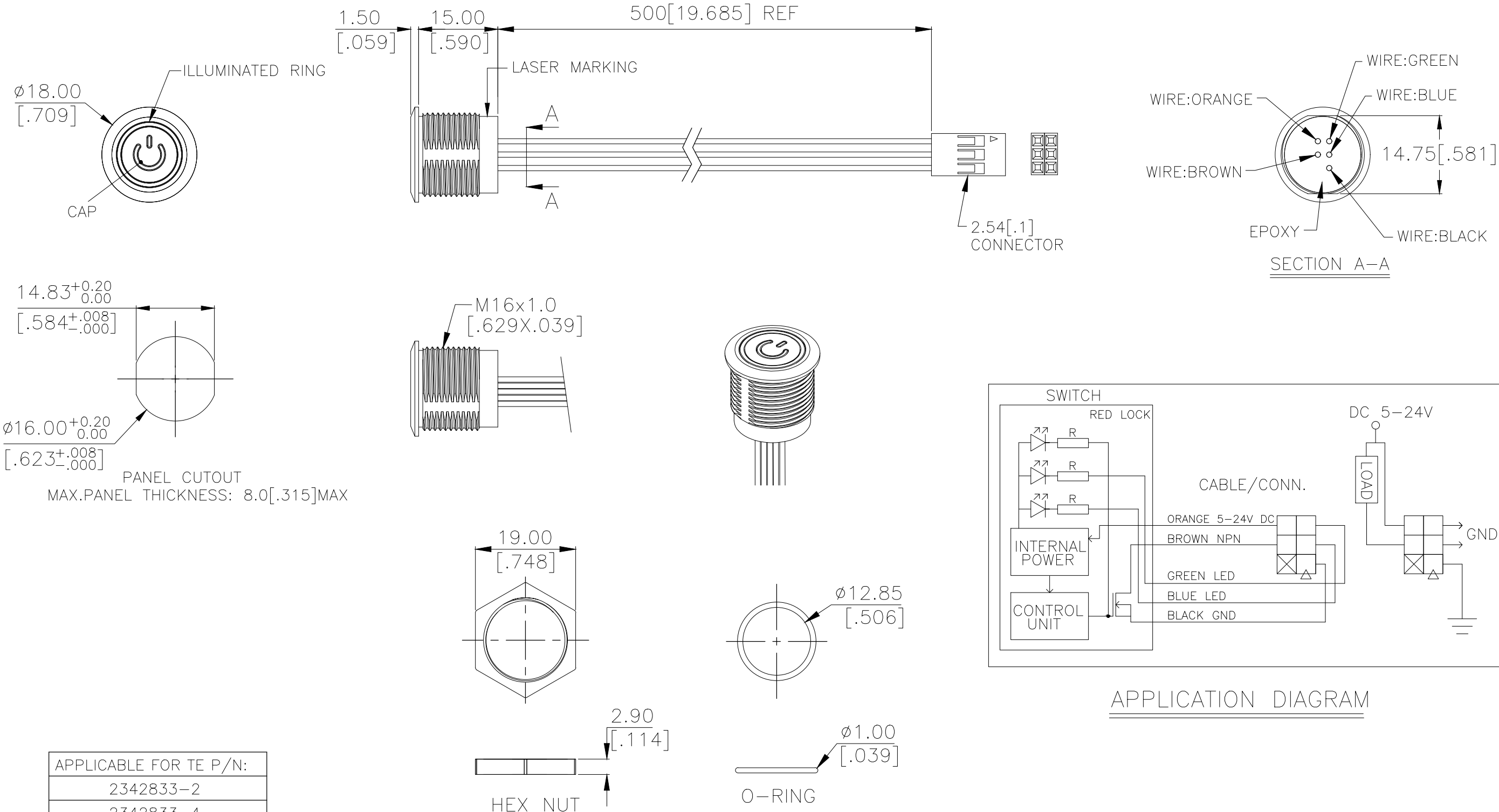
SWITCH,AV,CAPACITIVE,16mm,FL BTN,
ILLUM RING W/POWER LOGO,LED,
LEADED W/2x3 REC

PRELIMINARY

PRELIMINARY

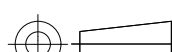
1470-19 (1/15)

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—



APPLICABLE FOR TE P/N:
2342833-2
2342833-4
2342833-6

PRELIMINARY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 29SEP2018 GANESH C M		TE Connectivity Ltd.						
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK 29SEP2018 ALEXANDER SHARPE								
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD 29SEP2018 ALEXANDER SHARPE		NAME SWITCH,AV,CAPACITIVE,16mm,FL BTN, ILLUM RING W/POWER LOGO,LED, LEADED W/2x3 REC					
	0 PLC ± -		PRODUCT SPEC							
	1 PLC ± -		—							
	2 PLC ± -		APPLICATION SPEC							
	3 PLC ± -		—							
4 PLC ± -		—		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO			
ANGLES ± -		—		A3	00779	C-2342833	—			
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING				SCALE	SHEET	REV
—		—						NTS	2 OF 3	1

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

NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

1. OPERATING LIFE: 50 MILLION CYCLE MIN.

2. CONTACT RESISTANCE: 1Ω MAX.

3. OPERATING TEMPERATURE: -20°C to 65°C
2. MATERIAL:

1. SEALING: SILICONE, EPOXY

2. O-RING: SILICONE

3. HEX NUT: NICKEL PLATED BRASS
3. PACKAGING:

SWITCH ASSEMBLIES ARE INDIVIDUALLY BUNDLED.

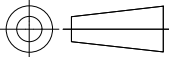
HARDWARE IS NOT ASSEMBLED TO THE SWITCHED.
4. COMPLIANCE:

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN2003(ROHS).
5. HARDWARE IS SHIPPED UNASSEMBLED.

PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 316	RGB	MOMENTARY	AVC16MS16FE1DT5B04	2342833-9
PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 304	RGB	MOMENTARY	AVC16MS04FE1DT5B04	2342833-8
PC; ALUMINUM	ALUMINUM	RGB	MOMENTARY	AVC16MAIOFE1DT5B04	2342833-7
PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 316	RED LOCK	LOCKING	AVC16LS16FE13T5B04	2342833-6
PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 316	RGB	LOCKING	AVC16LS16FE1DT5B04	2342833-5
PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 304	RED LOCK	LOCKING	AVC16LS04FE13T5B04	2342833-4
PC; STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL 304	RGB	LOCKING	AVC16LS04FE1DT5B04	2342833-3
PC; ALUMINUM	ALUMINUM	RED LOCK	LOCKING	AVC16LAIOFE13T5B04	2342833-2
PC; ALUMINUM	ALUMINUM	RGB	LOCKING	AVC16LAIOFE1DT5B04	2342833-1
CAP MATERIAL	BUSHING MATERIAL	LED COLOR	CONTACT CONFIGURATION	TE SMART PART NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

MATERIAL

-

DWN
GANESH C M
29SEP2018

CHK
ALEXANDER SHARPE
29SEP2018

APVD
ALEXANDER SHARPE
29SEP2018

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

TE Connectivity Ltd.

SWITCH,AV,CAPACITIVE,16mm,FL BTN,
ILLUM RING W/POWER LOGO,LED,
LEADED W/2x3 REC

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE
NTS

SHEET
3 OF 3

REV
1

PRELIMINARY

1470-19 (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