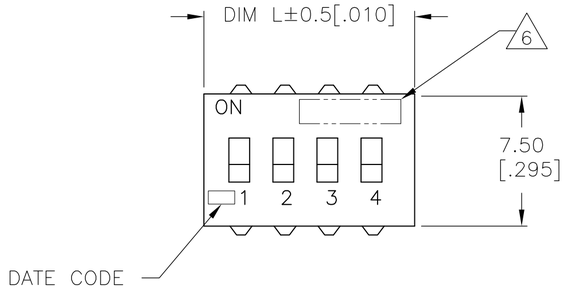
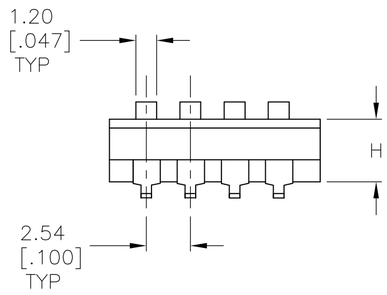
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1825058 , 1825058
© COPYRIGHT 1825058 ALL RIGHTS RESERVED.

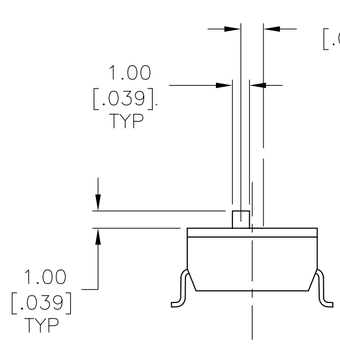
LOC	DIST
AD	0

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	R	REVISED PER ECO-11-020756	17OCT11	KH	PO







SPECIFICATIONS:

MATERIAL
BASE, PPS, UL94V-0, BLACK
COVER, PPS, UL94V-0, BLACK
ACTUATOR, PA6T, UL94V-0, WHITE
FIXED CONTACT/TERMINAL, CU ALLOY-GOLD FLASH OVER NICKEL
MOVING CONTACT, CU ALLOY, PLATE-GOLD FLASH/NICKEL

ELECTRICAL
MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMP @ 24 VDC
MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT
MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC
INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.
CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS
CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 300 MILLIOHMS
INSULATION RESISTANCE, 1,000 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC
DIELECTRIC STRENGTH, 500 VAC RMS @ SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY, 1,000 CYCLES

MECHANICAL
OPERATING FORCE, LESS THAN 800 GRAMS
CONTACT PRESSURE, 280,000 PSI

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE, -45 TO +105 DEGREES C
CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT
SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201,COND B, SWITCH "OFF".
SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053

1. SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION.
2. TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
3. SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
4. TERMINAL OPTION: OLD T&B P/N ADExxS, SA OR SB
   S= OUTSIDE "L" TERMINALS; SA= INSIDE "L" TERMINALS;
   SB= BUTT TERMINALS
5. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

6 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER TABLE
AND MOUNTING OPTIONS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.30[.012]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH -

DWN	B.S.VISWESWARA 10FEB05
CHK	M.SARVER -
APVD	M.SARVER -
PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-

TE Connectivity

NAME: DIP SWITCH, ADE-SMT SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	-	C-1825058	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV R

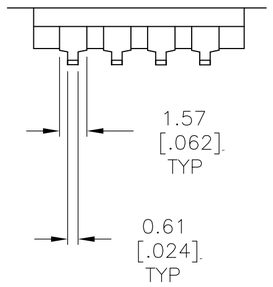
1825058

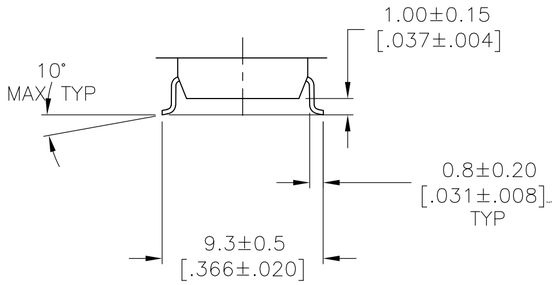
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1825058 , 1825058
© COPYRIGHT 1825058 BY – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	0

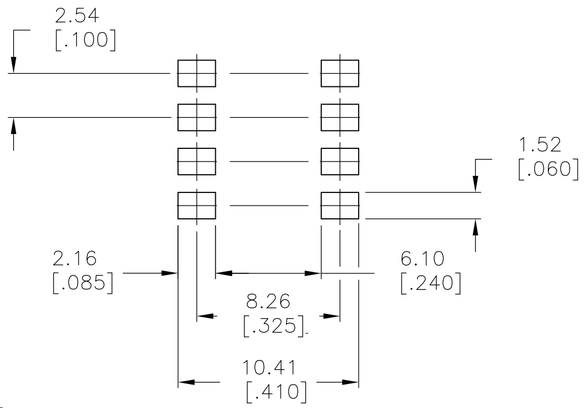
REVISIONS

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





SURFACE MOUNT
S (OUTSIDE "L")



RECOMMENDED PAD LAYOUT

SURFACE MOUNT
SA (INSIDE "L")

RECOMMENDED PAD LAYOUT

	T&B P/N	DIM H	DIM L	POSITION	PART NO.
	ADE12SB04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	3-1825058-0
	ADE12SA04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	2-1825058-9
	ADE12S04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	2-1825058-8
	ADE10SB04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-7
	ADE10SA04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-6
	ADE10S04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-5
	ADE09SB04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-4
	ADE09SA04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-3
	ADE09S04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-2
	ADE08SB04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	2-1825058-1
	ADE08SA04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	2-1825058-0
	ADE08S04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	1-1825058-9
OBSOLETE 6	ADE07SB04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-8
	ADE07SA04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-7
	ADE07S04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-6
	ADE06SB04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-5
	ADE06SA04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-4
	ADE06S04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-3
OBSOLETE 6	ADE05SB04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-2
	ADE05SA04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-1
	ADE05S04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-0
	ADE04SB04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-9
	ADE04SA04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-8
	ADE04S04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-7
6 OBSOLETE	ADE03SB04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-6
	ADE03SA04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-5
	ADE03S04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-4
	ADE02SB04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-3
	ADE02SA04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-2
	ADE02S04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-1

1825058

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.30[.012]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –
FINISH –

DWN B.S.VISWESWARA 10FEB05
CHK M.SARVER –
APVD M.SARVER –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME DIP SWITCH, ADE-SMT SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	–	C-1825058	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV R

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru