

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	0	B4	REVISED PER ECO-11-020754	17OCT11	KH	PO	

Specifications:

MATERIAL
 BASE, PPS, UL94V-0, BLACK
 COVER, PPS, UL94V-0, BLACK
 ACTUATOR, PBT, 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, 100MILLIAMPS @ 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 109-202, COND B, SWITCH "OFF".
 SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS 0053

P.C. LAYOUT
INSERT MOUNT

- SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION.
- TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
- SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

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

OB	DESCRIPTION	QTY	WEIGHT	LENGTH	DATE	PART NO
⚠	ADE07A04	19.71[.776]	15.24[.600]	7	18JUL05	1825360-7
	ADE10A04	27.38[1.078]	22.86[.900]	10	15FEB05	1825360-6
	ADE08A04	22.25[.876]	17.78[.700]	8		1825360-5
	ADE06A04	17.17[.676]	12.70[.500]	6		1825360-4
	ADE04A04	12.09[.476]	7.62[.300]	4		1825360-3
	ADE03A04	9.55[.376]	5.08[.200]	3		1825360-2
	ADE02A04	7.01[.276]	2.54[.100]	2		1825360-1
	T&B P/N	DIM L	Dim I	No. of Posn		Part Number

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M.BINNER	18JUL05	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M SARVER	15FEB05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M SARVER	15FEB05	NAME
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC			
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC			SIZE
2 PLC ± 0.30[.012]					
3 PLC ± -					CAGE CODE
4 PLC ± -					
ANGLES ± -					DRAWING NO
FINISH					
MATERIAL		WEIGHT	-		RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING			SCALE
					4:1
					SHEET
					1 of 1
					REV
					B4

1471-9 (3/11)

1825360

B

A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.