THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F	REVISED PER ECO-09-019330	31AUG09	HMR	CR

MTERIALS:
HOUSING: THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK.
TERMINAL: BRIGHT TIN PLATED COPPER ALLOY.
SCREWS: 8-32, ZINC PLATED STEEL.

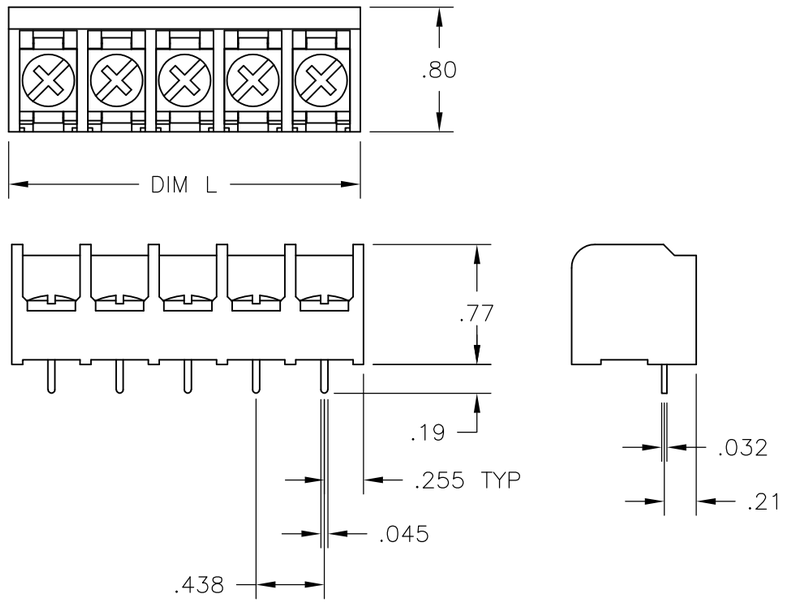
ELECTRICAL:
CURRENT RATING: 30A.
VOLTAGE RATING: 600V.
WIRE RANGE: 10-18 AWG (UL)
10-22 AWG (CSA)

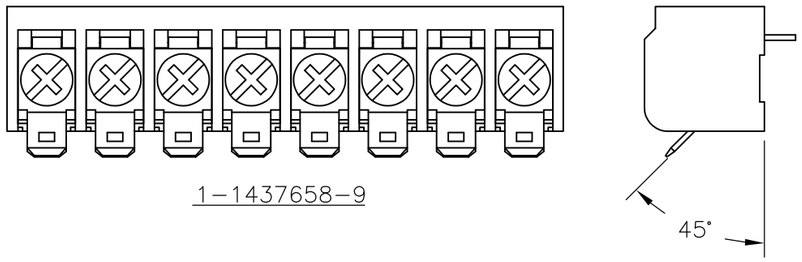
MECHCANICAL:
RECOMMENDED TORQUE: 20 IN-LB.
OPERATING TEMP.: -40°C TO +120°C.

1 MARKED WITH WHITE INK.

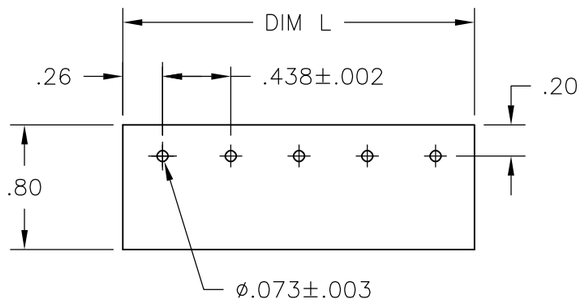
2 OBSOLETE PART NUMBER.

3 SCREWS TO BE BOTTOMED

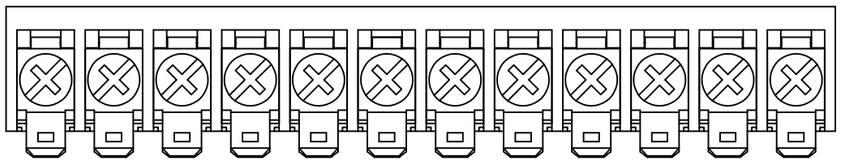




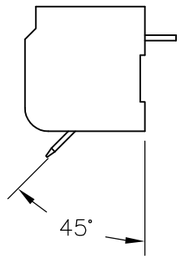
1-1437658-9

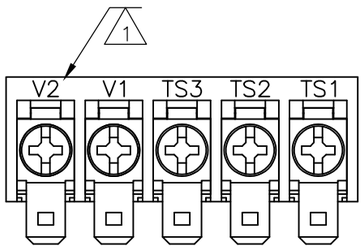


RECOMMENDED PCB LAYOUT

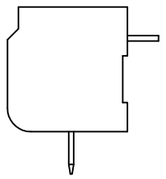


1-1437660-5





9-1437657-3



	COMMENTS	DIM L REF	NO OF POS	CATALOG NUMBER	TE PART NO
2	–	9.260	21	8PCV-21-007	8-1546159-4
	–	8.823	20	8PCV-20-007	7-1437658-7
	–	8.385	19	8PCV-19-007	1546565-8
	–	7.948	18	8PCV-18-007	1546565-7
	–	7.510	17	8PCV-17-007	1546565-6
	–	7.073	16	8PCV-16-007	1546565-5
	–	6.635	15	8PCV-15-007	1546565-4
	–	6.198	14	8PCV-14-007	7-1546159-9
	–	5.760	13	8PCV-13-007	5-1437658-6
	SEE FIGURE	5.323	12	8PCV-12-001-010	1-1546098-2
	–	5.323	12	8PCV-12-007	4-1437658-7
	–	4.885	11	8PCV-11-007	4-1437658-1
	–	4.448	10	8PCV-10-007	7-1546159-2
	–	4.010	9	8PCV-09-007	1546565-3
2	SEE FIGURE	3.573	8	8PCV-08-001-010	1-1437658-9
	–	3.573	8	8PCV-08-007	2-1437658-3
	–	3.135	7	8PCV-07-007	1546565-2
	–	2.698	6	8PCV-06-007	1437658-1
	SEE FIGURE	2.260	5	8PCV-05-501	9-1437657-3
	–	2.260	5	8PCV-05-007	9-1437657-0
	–	1.823	4	8PCV-04-007	1546565-1
	–	1.385	4	8PCV-04-003	1546119-3
	–	1.385	3	8PCV-03-007	7-1437657-0
	–	.948	2	8PCV-02-007	5-1546159-6

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL -
FINISH -

DWN S SCHLEGEL 2/25/03
CHK S YODER 10/8/04
APVD S YODER 10/8/04
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME 8PCV-XX-007 ASSEMBLY

SIZE A3 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-7-1437657-0 | RESTRICTED TO —

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 1 | REV F

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.