

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

FT

0

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

03

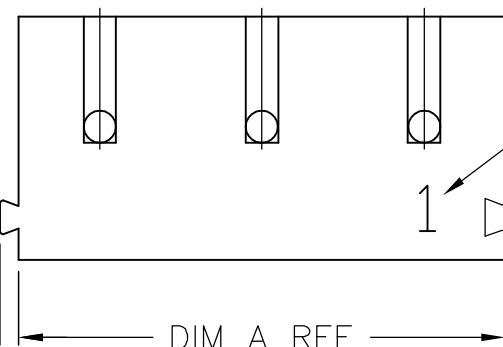
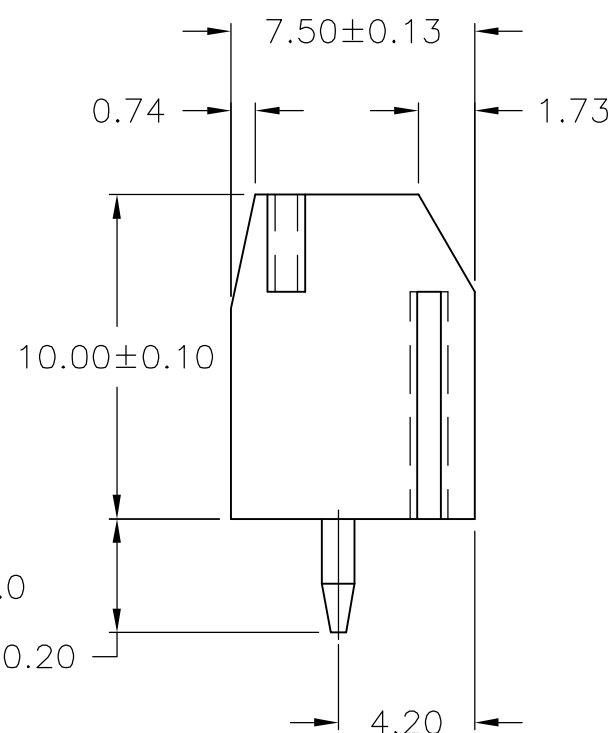
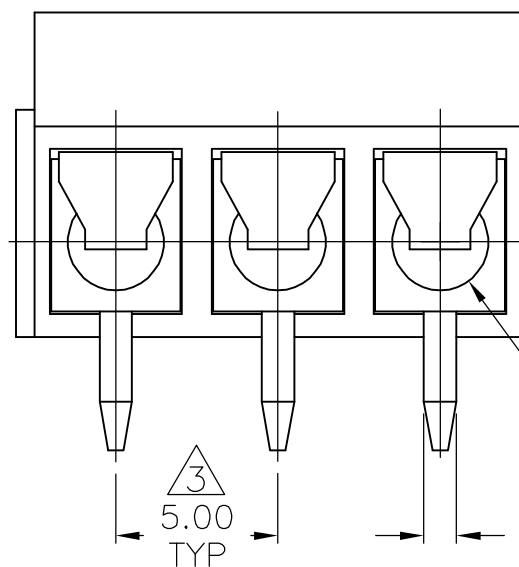
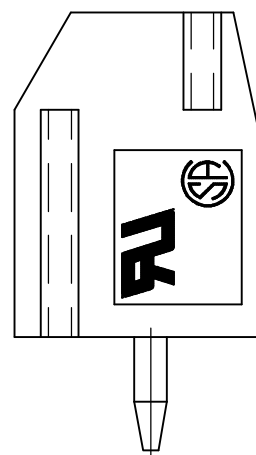
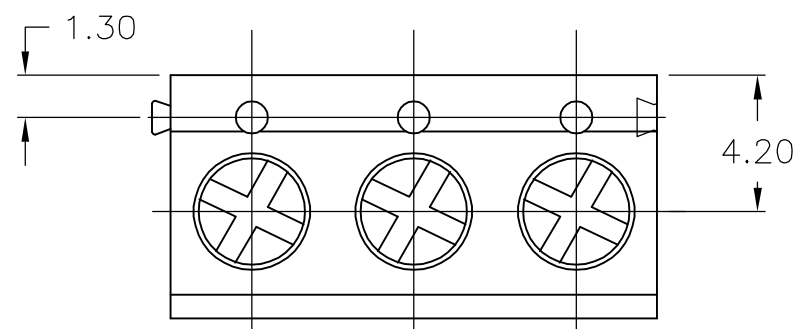
REVISED PER ECO-06-14755

6/26/06

SS

CR

1. RECOMMENDED PC-BOARD-HOLES DIAMETER: $\phi 1.20\text{mm}$ TO $\phi 1.40\text{mm}$.
2. BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING LOCATION OPTIONAL WHERE SPACE PERMITS.

 $\triangle 3$ NON CUMULATIVE.

CAV. NO.

1776269-3 AS SHOWN

120.00	24	2-1776269-4
115.00	23	2-1776269-3
110.00	22	2-1776269-2
105.00	21	2-1776269-1
100.00	20	2-1776269-0
95.00	19	1-1776269-9
90.00	18	1-1776269-8
85.00	17	1-1776269-7
80.00	16	1-1776269-6
75.00	15	1-1776269-5
70.00	14	1-1776269-4
65.00	13	1-1776269-3
60.00	12	1-1776269-2
55.00	11	1-1776269-1
50.00	10	1-1776269-0
45.00	9	1776269-9
40.00	8	1776269-8
35.00	7	1776269-7
30.00	6	1776269-6
25.00	5	1776269-5
20.00	4	1776269-4
15.00	3	1776269-3
10.00	2	1776269-2
DIM. A	NO. OF POS.	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S SCHLEGEL 5/6/05

CHK C RICHARD 5/6/05

APVD C RICHARD 5/6/05

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

tyco
ElectronicsTyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608NAME
TERMINAL BLOCK PCB MOUNT, STRAIGHT SIDE WIRE
ENTRY, LOW PROFILE w/3.5mm pins W/ INTERLOCK
5.00mm PITCH, HIGH TEMPSIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
A3 00779 C-1776269

SCALE NTS SHEET 1 OF 2 REV 03

LOC	DIST	REVISIONS				
FT	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—

1. Application and Features:

- 1-1. Standard sizes are 2 and 3 way-blocks, but every number of contact can be combined, by simply plugging them together and can be ordered as required**
- 1-2. With wire guard for wire protection (for that the screw doesn't press directly on the wire)

2-3. Mechanical:

- 2-3-1. Torque: 4 Kg.cm (Max).
- 2-3-2. Operating temperature: -55°C to +105°C.
- 2-3-3. Solderability: 95% coverage (min).

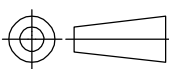
2. Technical Data:

2-1. Material:

- 2-1-1. HOUSING: NYLON 6.6, UL 94 V-0, (BLACK).
- 2-1-2. Metal Housing: Brass(Cu Zn)
Cu,Tin plated.
- 2-1-3. Wire guard: Stainless steel.
- 2-1-4. Screw: Steel galvanized and chromatized, M2.6

2-2. Electrical:

- 2-2-1. Current rating: 10 Amps/way max.
- 2-2-2. Contact resistance: 20mΩ (Max).
- 2-2-3. Insulation resistance: 5000MΩ /1000V.
- 2-2-4. Withstanding Voltage: 1500VAC (1min).
- 2-2-5. Operation Voltage: 300 VAC.
- 2-2-6. Wire Range: 14-22 AWG.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S SCHLEGEL	5/6/05	tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation	
		CHK C RICHARD	5/6/05			Harrisburg, Pa 17105-3608	
		APVD C RICHARD	5/6/05	NAME			
		PRODUCT SPEC	TERMINAL BLOCK PCB MOUNT, STRAIGHT SIDE WIRE ENTRY, LOW PROFILE w/3.5mm pins W/ INTERLOCK 5.00mm PITCH, HIGH TEMP				
		APPLICATION SPEC					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		0 PLC ± - 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		A3	00779	C-1776269	—
MATERIAL		FINISH					
—		—		CUSTOMER DRAWING			
				SCALE	SHEET	REV	
				NTS	2 OF 2	03	

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