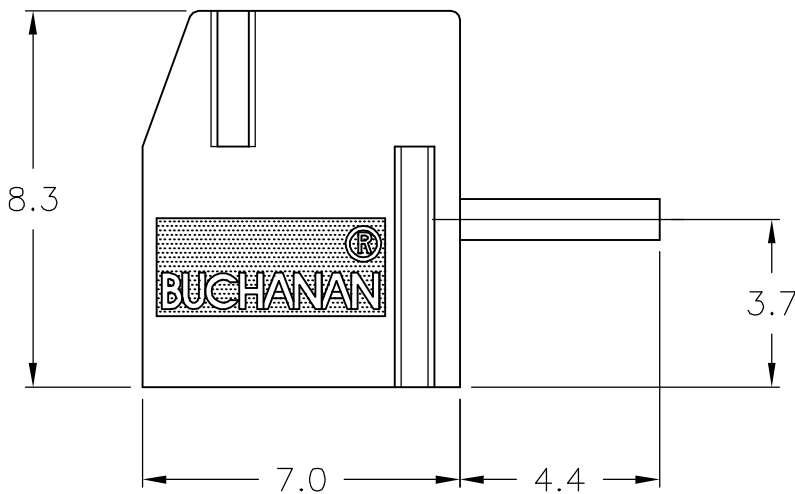
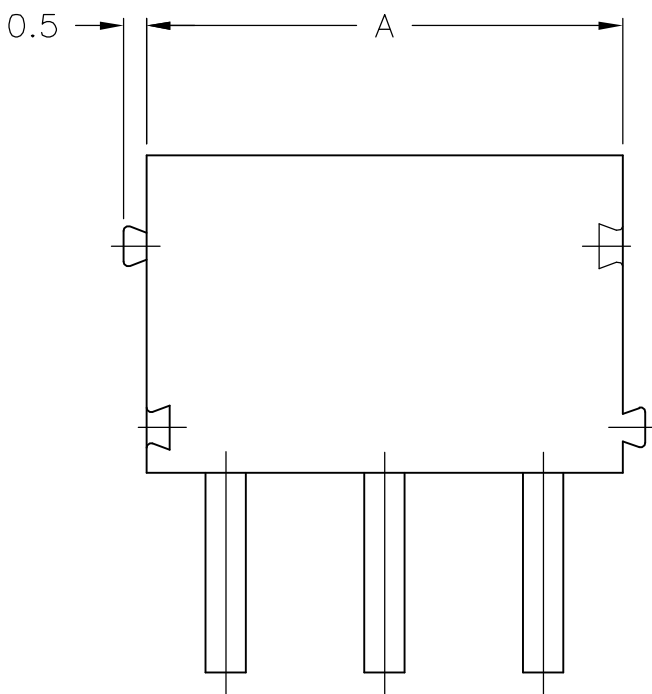
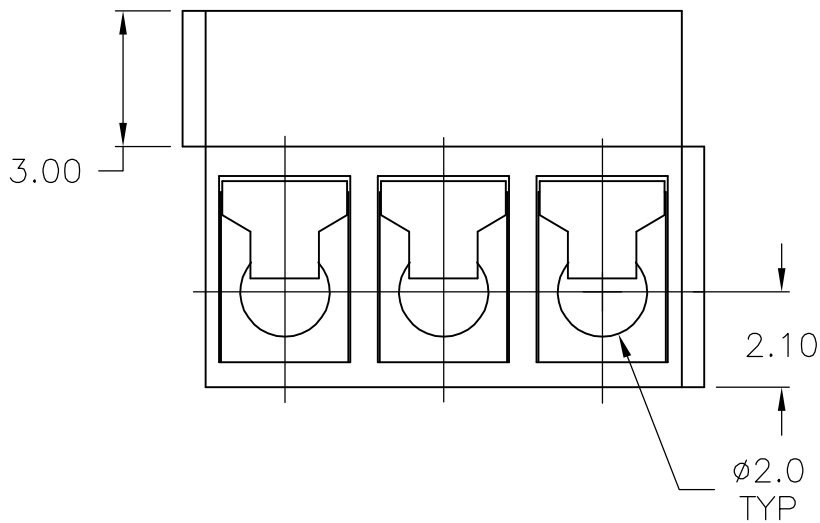
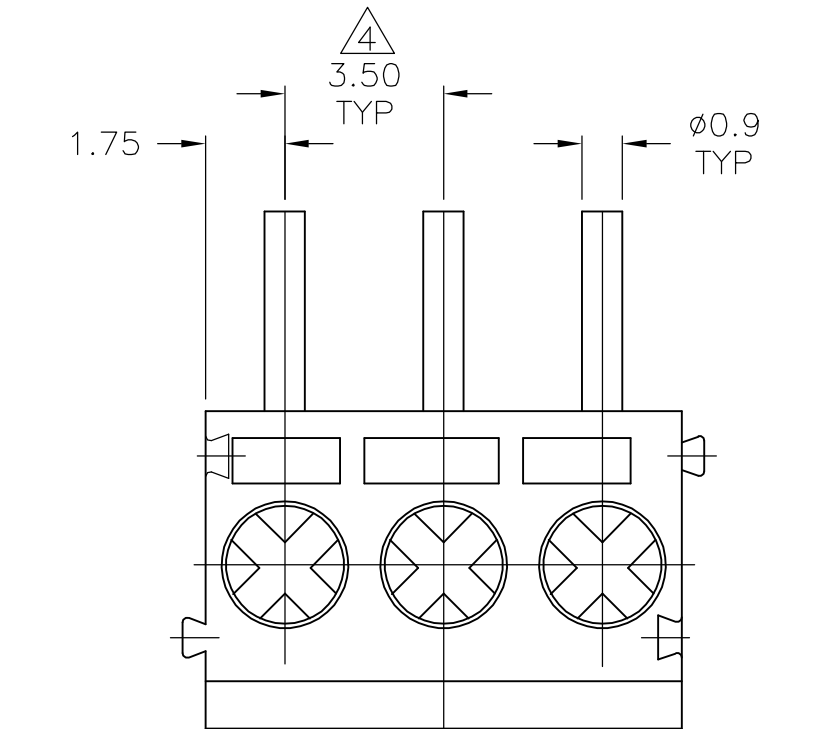
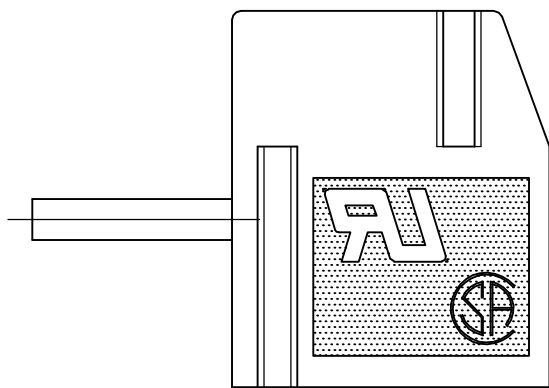


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FT	0		02	REVISED PER ECO-06-24591	10/19/06	SS	CR

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
2. RECOMMENDED PC BOARD HOLE DIAMETER: 1.20MM TO 1.40MM.
3. BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING LOCATION
OPTIONAL WHERE SPACE PERMITS.

△ 4 NON CUMULATIVE



1776253-3 AS SHOWN

84.00	24	2-1776253-4
80.50	23	2-1776253-3
77.00	22	2-1776253-2
73.50	21	2-1776253-1
70.00	20	2-1776253-0
66.50	19	1-1776253-9
28.00	18	1-1776253-8
59.50	17	1-1776253-7
56.00	16	1-1776253-6
52.50	15	1-1776253-5
49.00	14	1-1776253-4
45.50	13	1-1776253-3
42.00	12	1-1776253-2
38.50	11	1-1776253-1
35.00	10	1-1776253-0
31.50	9	1776253-9
28.00	8	1776253-8
24.50	7	1776253-7
21.00	6	1776253-6
17.50	5	1776253-5
14.00	4	1776253-4
10.50	3	1776253-3
7.00	2	1776253-2
DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S SCHLEGEL 5/6/05		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608			
		CHK C RICHARD 5/6/05					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD C RICHARD 5/6/05		NAME	
		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT TOP WIRE ENTRY, W/ INTERLOCK 3.5MM PITCH, HIGH TEMP	
		1 PLC ± 0.3		—			
		2 PLC ± 0.25		APPLICATION SPEC			
		3 PLC ± -		—			
4 PLC ± -		ANGLES ± -		—		SIZE	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		CAGE CODE	
-		-		-		DRAWING NO	
				A2		RESTRICTED TO	
				00779		-	
				CUSTOMER DRAWING		C=1776253	
				SCALE		NTS	
				SHEET		1 of 2	
				REV		02	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
FT

DIST
0

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	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 SO THAT THE SCREW DOESN'T PRESS DIRECTLY ON THE WIRE.

2. TECHNICAL DATA:

2-1. MATERIAL:

2-1-1. HOUSING: NYLON 6.6, UL 94 V-0, BLUE.

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: RATING: 7 AMPS/WAY MAX.

2-2-2. CONTACT RESISTANCE: 20mΩ (MAX).

2-2-3. INSULATION RESISTANCE: 5000MΩ/1000V.

2-2-4. WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VAC/MIN.

2-2-5. OPERATION VOLTAGE: 250 VAC.

2-2-6. WIRE RANGE: 18-26 AWG.

2.3. MECHANICAL:

2-3-1. TORQUE: 4 Kg.cm (MAX).

2-3-3. OPERATING TEMPERATURE: -55°C to +105°C.

2-3-4. SOLDERABILITY: 95% COVERAGE (MIN).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±	—
1 PLC	±	0.3
2 PLC	±	0.25
3 PLC	±	—
4 PLC	±	—
ANGLES	±	—

FINISH

—

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

DWN
S SCHLEGEL
CHK
C RICHARD
APVD
C RICHARD

5/6/05
5/6/05
5/6/05

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME

TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT
TOP WIRE ENTRY, W/ INTERLOCK
3.5MM PITCH, HIGH TEMP

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

C=1776253

—

SCALE

NTS

SHEET

2 OF 2

REV

02

1776253

B

A

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

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