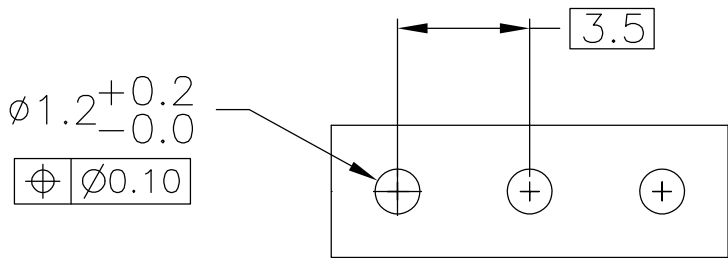
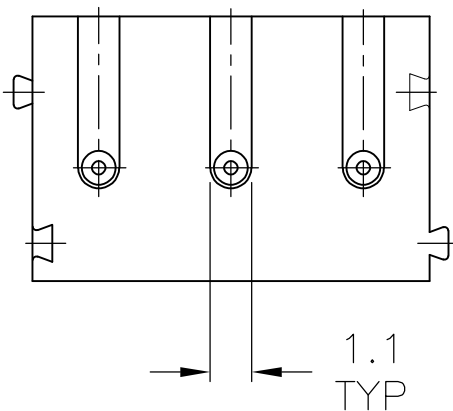
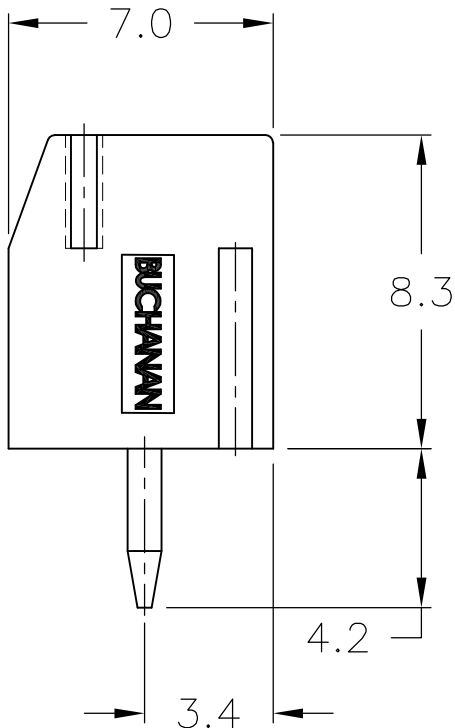
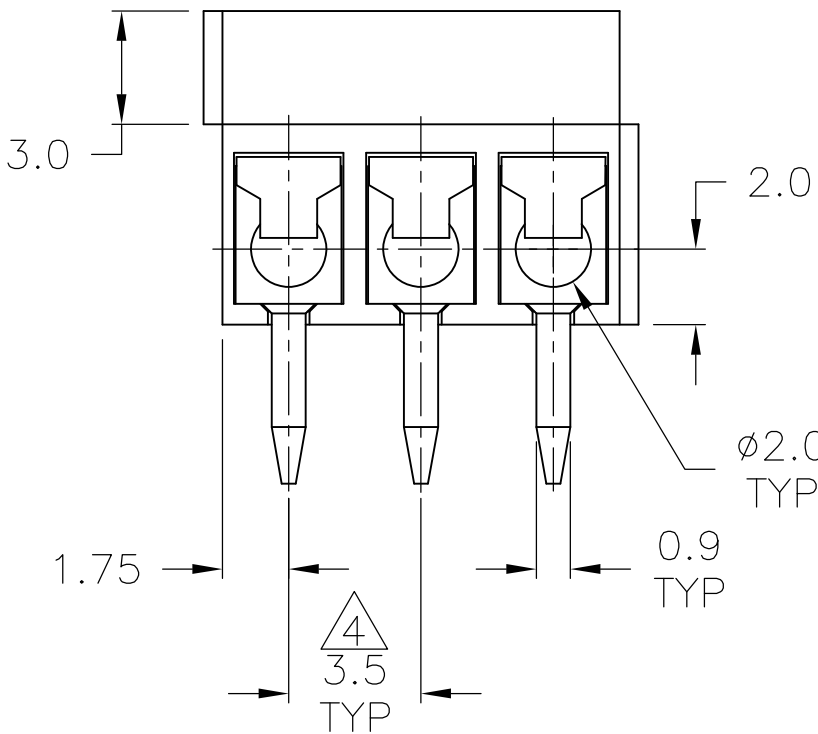
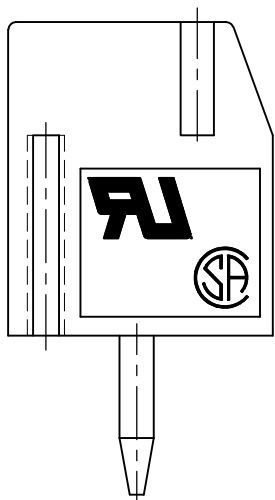
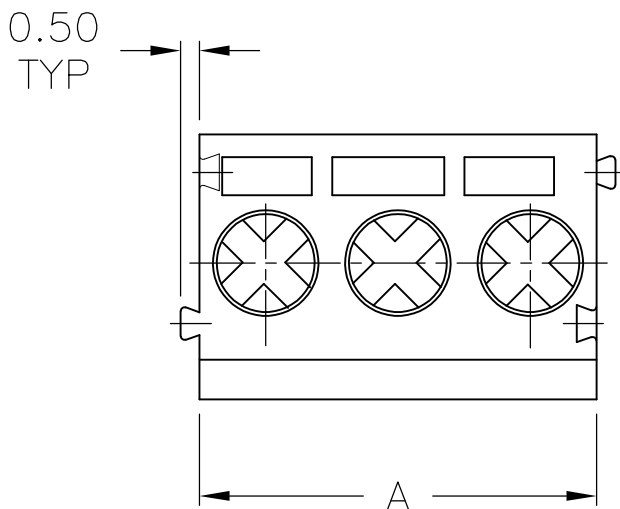


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FT	0		R1	PCB LAYOUT ADDED HIGH TEMP PHRASE REMOVED	04MAY2016	FP	NG

- 1
- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- 2
- RECOMMENDED PC BOARD HOLE DIAMETER: 1.20–1.40.
- 3
- BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING LOCATION
OPTIONAL WHERE SPACE PERMITS.
- 4
- NON CUMULATIVE



RECOMMENDED PC BOARD
LAYOUT

OBSOLETE	BLACK	42.00	12	4–1776275–2
	BLACK	28.00	8	3–1776275–8
	BLUE	84.00	24	2–1776275–4
	BLUE	80.50	23	2–1776275–3
	BLUE	77.00	22	2–1776275–2
OBSOLETE	BLUE	73.50	21	2–1776275–1
	BLUE	70.00	20	2–1776275–0
	BLUE	66.50	19	1–1776275–9
	BLUE	63.00	18	1–1776275–8
	BLUE	59.50	17	1–1776275–7
	BLUE	56.00	16	1–1776275–6
	BLUE	52.50	15	1–1776275–5
	BLUE	49.00	14	1–1776275–4
	BLUE	45.50	13	1–1776275–3
	BLUE	42.00	12	1–1776275–2
	BLUE	38.50	11	1–1776275–1
	BLUE	35.00	10	1–1776275–0
	BLUE	31.50	9	1776275–9
	BLUE	28.00	8	1776275–8
	BLUE	24.50	7	1776275–7
	BLUE	21.00	6	1776275–6
	BLUE	17.50	5	1776275–5
	BLUE	14.00	4	1776275–4
	BLUE	10.50	3	1776275–3
	BLUE	7.00	2	1776275–2
HOUSING COLOR		DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S SCHLEGEL 5/5/05		 TE Connectivity			
		CHK C RICHARD 5/5/05					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD C RICHARD 5/5/05		NAME	
		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		TB, PCB MOUNT, ST SIDE WIRE ENTRY, W/INTERLOCK, 3.5mm PITCH	
		1 PLC ± 0.3		—			
		2 PLC ± 0.25		APPLICATION SPEC			
		3 PLC ± -		—			
4 PLC ± -		ANGLES ± 2°		WEIGHT		SIZE	
MATERIAL —		FINISH —		A2		CAGE CODE 00779	
				CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C=1776275	
						RESTRICTED TO —	
						SCALE 4:1	
						SHEET 1 of 2	
						REV R1	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - 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: PA 6.6, UL 94 V-O, SEE TABLE.

2-1-2. METAL HOUSING: BRASS(Cu Zn) PLATING: NICKEL-TIN (Ni-Sn)

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: 20mohm (MAX).

2-2-3. INSULATION RESISTANCE: 5000Mohm/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	±	2°

MATERIAL
-

FINISH
-

DWN
S SCHLEGEL
5/5/05

CHK
C RICHARD
5/5/05

APVD
C RICHARD
5/5/05

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

5/5/05

TE Connectivity

NAME
TB, PCB MOUNT, ST
SIDE WIRE ENTRY, W/INTERLOCK,
3.5mm PITCH

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1776275

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
2 OF 2

REV
R1

1776275

1471-9 (3/11)

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