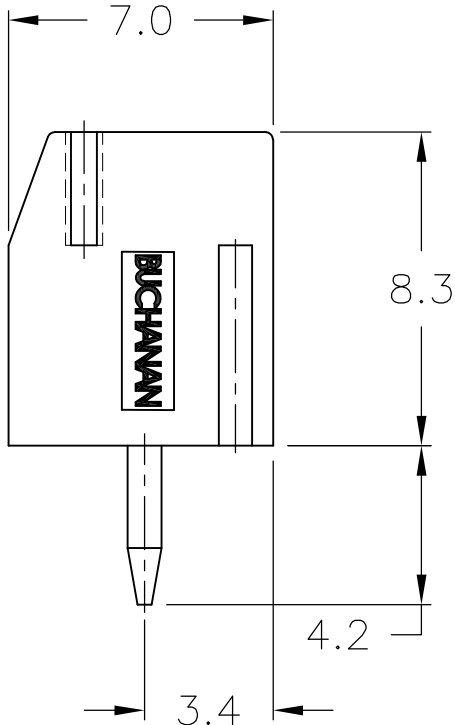
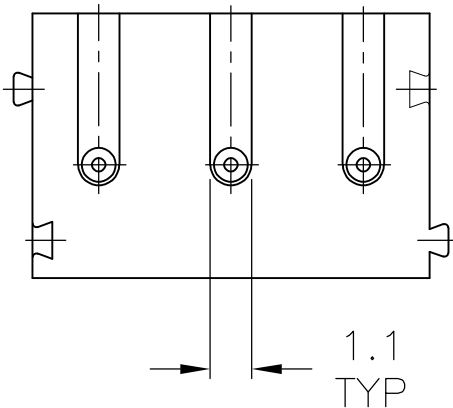
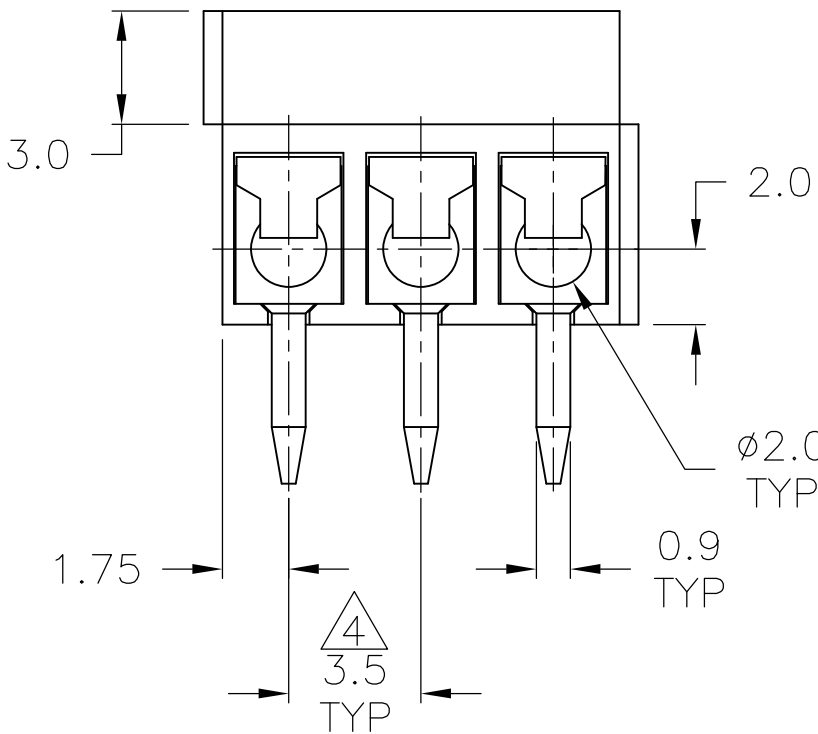
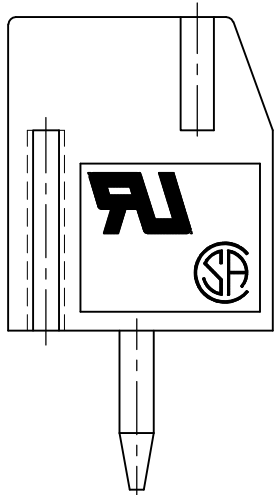
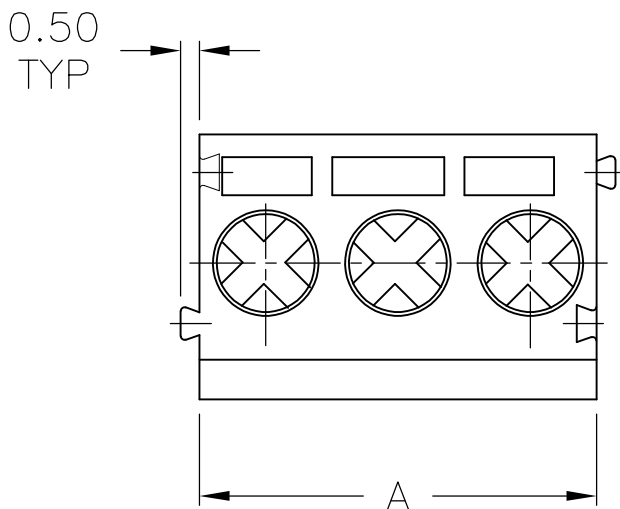
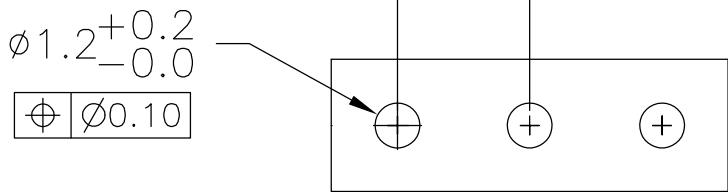


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FT	0		R1	PCB LAYOUT ADDED HIGH TEMP PHRASE REMOVED	04MAY2016	FP	NG

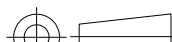
- 1
- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- 2
- RECOMMENDED PC BOARD HOLE DIAMETER: 1.20–1.40.
- 3
- BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING LOCATION
OPTIONAL WHERE SPACE PERMITS.
- △
- NON CUMULATIVE



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



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S SCHLEGEL	5/5/05	 TE Connectivity			
		CHK C RICHARD	5/5/05				
DIMENSIONS: mm		APVD C RICHARD	5/5/05	NAME TB, PCB MOUNT, ST SIDE WIRE ENTRY, W/INTERLOCK, 3.5mm PITCH			
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
MATERIAL —		FINISH —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1776275	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING				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

-

-

-

D

C

B

A

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:

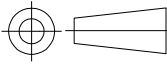
2-3-1. TORQUE: 4 Kg.cm (MAX).

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

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

B

A

1471-9 (3/11)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru