THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

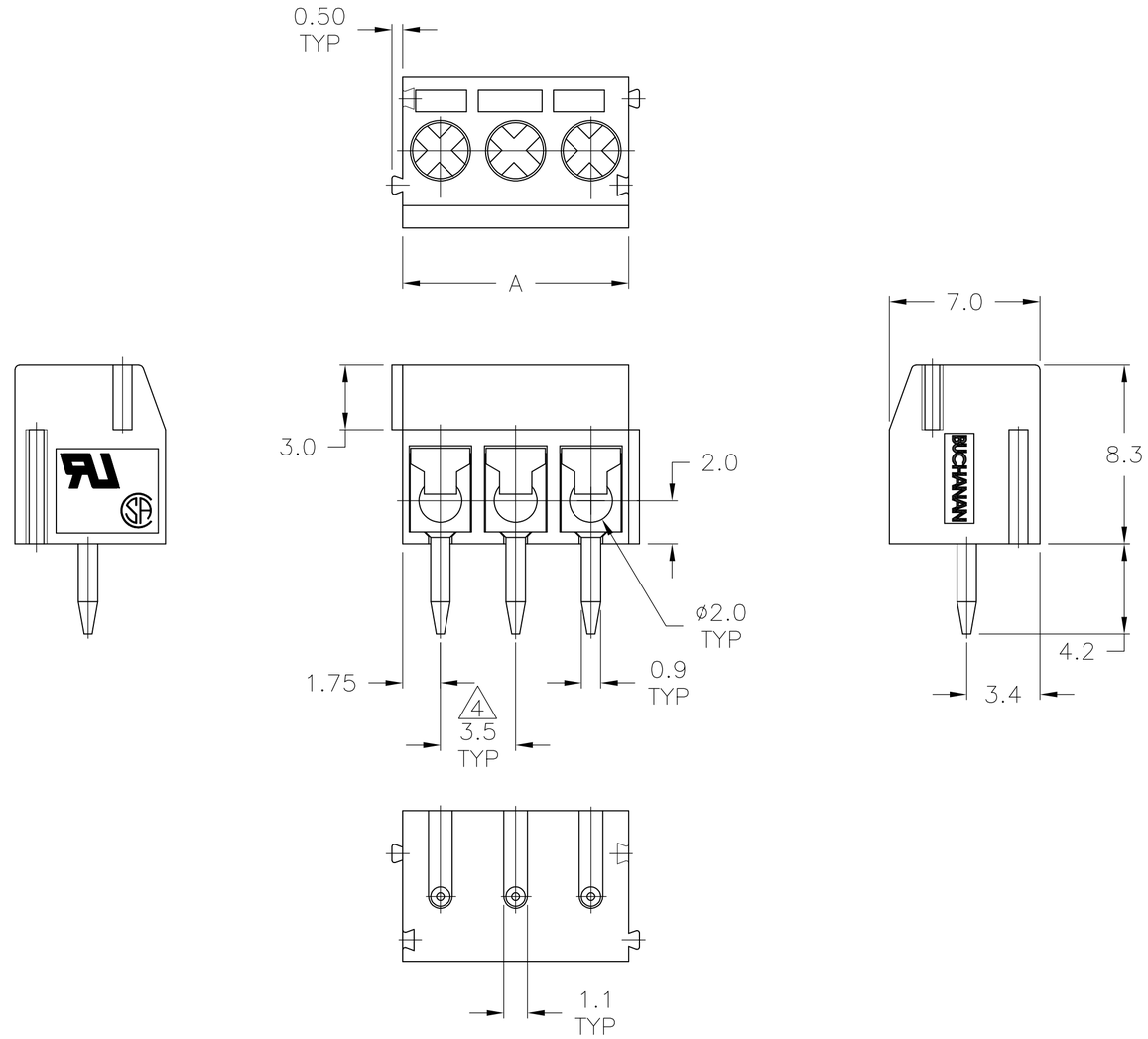
LOC	DIST
FT	0

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	P	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR

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



HOUSING COLOR	DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER
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
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

1776275

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 ± -

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 —

TE Connectivity

NAME
TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT SIDE WIRE ENTRY, W/ INTERLOCK, 3.5mm PITCH, HIGH TEMP

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1776275	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV P

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
FT	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: NYON 6.6, UL 94 V–O, SEE TABLE.
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: 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 ± –

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 —

TE Connectivity

NAME
TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT
SIDE WIRE ENTRY, W/ INTERLOCK,
3.5mm PITCH, HIGH TEMP

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1776275	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV P

1776275

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А