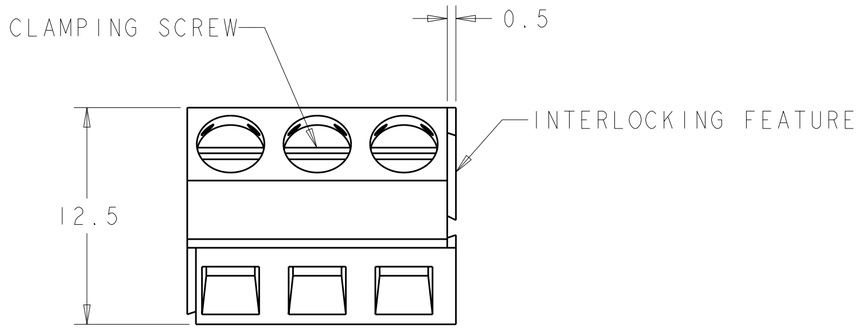
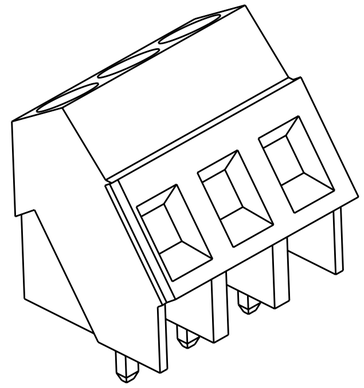
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
FT	0

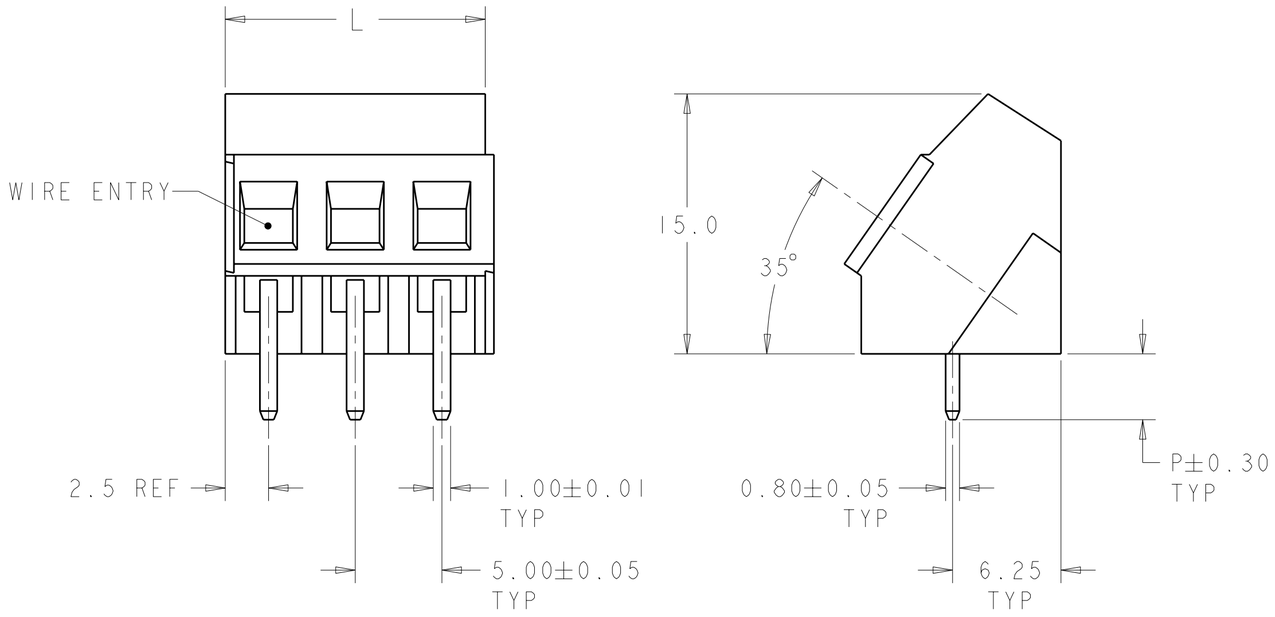
REVISIONS

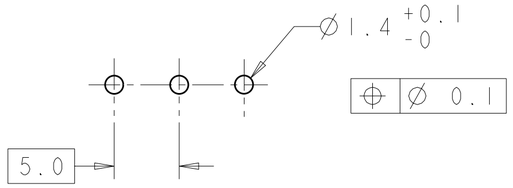
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E3	REVISED PER ECO-11-008211	21APR2011	HMR	CR





796690-3 AS SHOWN





RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

INK COLOR	MARKING	P	L	NO OF POSN	PART NUMBER
BLACK	SEE DETAIL J	3.8	10	2	5-796690-6
BLACK	SEE DETAIL H	3.8	10	2	5-796690-5
BLACK	SEE DETAIL G	3.8	10	2	5-796690-4
-	-	6.0	15	3	5-796690-3
-	-		10	2	5-796690-2
9	SEE DETAIL B	3.8	10	2	4-796690-2
8	SEE DETAIL F		40	8	3-796690-8
9	SEE DETAIL C		15	3	3-796690-3
-	-		100	20	2-796690-0
9	SEE DETAIL C		15	3	1-796690-9
9	SEE DETAIL B		10	2	1-796690-8
-	-	6.0	15	3	1-796690-7
-	-		10	2	1-796690-6
8	SEE DETAIL E	3.8	25	5	1-796690-5
8	SEE DETAIL D		20	4	1-796690-4
8	SEE DETAIL A		10	2	1-796690-3
-	-		60	12	1-796690-2
-	-		55	11	1-796690-1
-	-		50	10	1-796690-0
-	-		45	9	796690-9
-	-		40	8	796690-8
-	-		35	7	796690-7
-	-		30	6	796690-6
-	-		25	5	796690-5
-	-		20	4	796690-4
-	-		15	3	796690-3
-	-		10	2	796690-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±.3
2 PLC ±.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±2

MATERIAL 1 -

FINISH 1 -

DWN E.ZANOLINI 14MAR2001
CHK D. BIEVENOUR 14MAR2001
APVD D. BIEVENOUR 14MAR2001
PRODUCT SPEC 108-20166
APPLICATION SPEC 114-20079
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT ANGLED WIRE ENTRY, STACKING W/INTERLOCK, 5mm PITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-796690	-

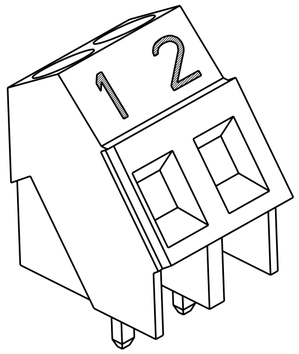
CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 1 OF 2 | REV E3

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

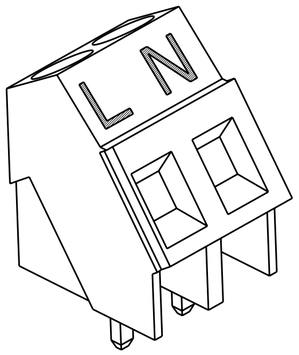
LOC	DIST
FT	0

REVISIONS

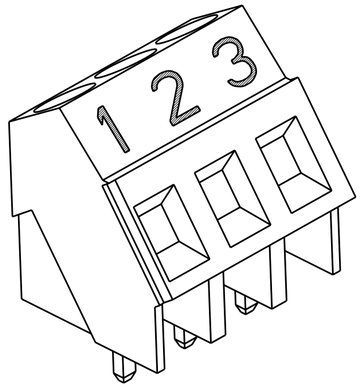
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



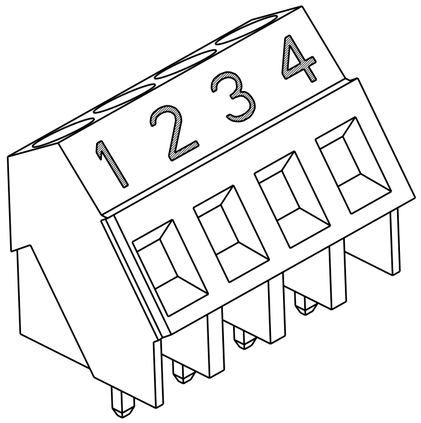
DETAIL A



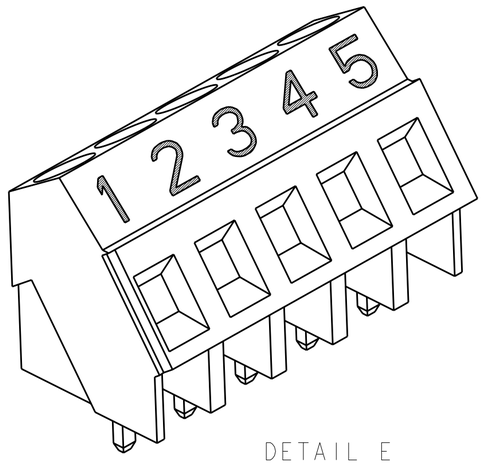
DETAIL B



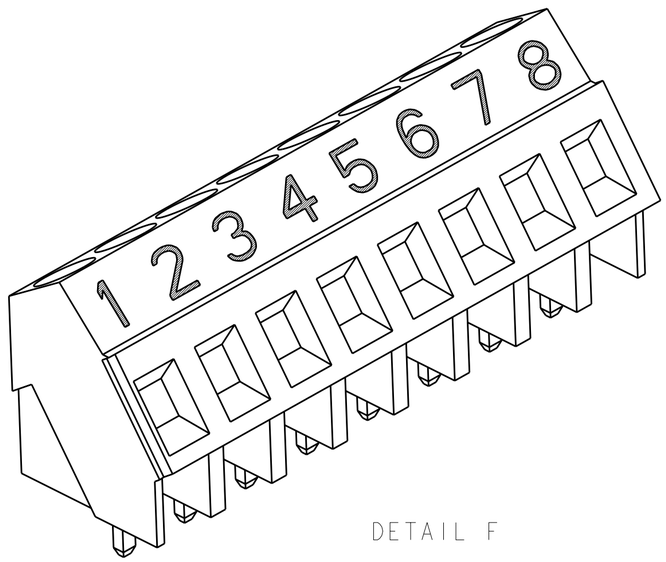
DETAIL C



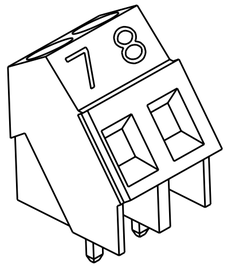
DETAIL D



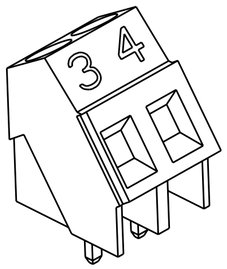
DETAIL E



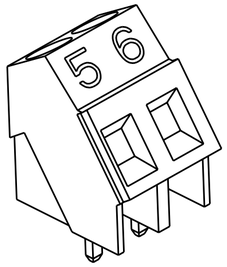
DETAIL F



DETAIL G



DETAIL H



DETAIL J

1. MATERIALS AND FINISH:
   HOUSING: PA 6-6, UL 94-V0, COLOR GREEN.
   CLAMP: BRASS, NICKEL PLATED.
   TERMINAL: BRASS, TIN PLATED.
   CLAMPING SCREW: M3, BRASS, NICKEL PLATED.
2. SUITABLE FOR 1,6-2,4mm PCB THICKNESS.
3. END-TO-END STACKABLE W/INTERLOCK, WITHOUT LOSS OF CENTERLINE SPACING.
4. WIRE RANGE: 12-30 AWG.
5. RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE N° E60677.
6. IMQ CERTIFICATE WITH SURVEILLANCE IN CONFORMITY WITH IEC 998-1/998-2-1.
7. NOT CUMULATIVE TOLERANCE.
8. INK MARKED WHITE, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. NUMERICAL SEQUENCE FROM LEFT TO RIGHT.
9. INK MARKED BLACK, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. NUMERICAL SEQUENCE FROM LEFT TO RIGHT.
10. BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING, LOCATION OPTIONAL, WHERE SPACE PERMITS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±.3
2 PLC ±.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±2

MATERIAL 1 -

FINISH 1 -

DWN E.ZANOLINI 14MAR2001
CHK D. BIEVENOUR 14MAR2001
APVD D. BIEVENOUR 14MAR2001
PRODUCT SPEC 108-20166
APPLICATION SPEC 114-20079
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT ANGLED WIRE ENTRY, STACKING W/INTERLOCK, 5mm PITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-796690	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 2 OF 2 | REV E3

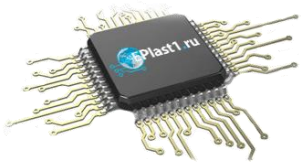
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.