

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C7	PART STATUS UPDATED	11JAN2018	RK	PS

0.5±0.1

10.9

TEST FACILITY

CLAMPING SCREW

INTERLOCKING FEATURE

A

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 PC BOARD THICKNESS.
 3 END-TO-END STACKABLE W/INTERLOCK WITHOUT LOSS OF CENTERLINE SPACING.
 4 WIRE SIZE RANGE: 12 - 30 AWG
 5 RECOGNIZED UNDER THE COMPONENT PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC. FILE NO E60677.
 6 IMQ CERTIFICATE WITH SURVEILLANCE IMQ IN CONFORMITY WITH IEC 998-1/998-2-1.

7 NOT CUMULATIVE TOLERANCE.

8 P/N 1-282925-0 IS A KIT PACKAGE COMPRISED OF THE FOLLOWING:(3) OF 25 POS. GLUED ASSEMBLIES AND (4) OF 22 POS. GLUED ASSEMBLIES. EACH GLUED ASSEMBLY IS PACKAGED SEPERATLY IN A UNIT BOX.

9 INK MARKING, BLACK COLOR.
 NUMERICAL SEQUENCE: FROM LEFT TO RIGHT FOR EACH GLUED ASSEMBLY.

10 INK MARKING, BLACK COLOR. SEE DETAIL FOR MARKING.

11 PARTS TO BE SHIPPED WITH CAGES IN THE CLOSED POSITION WITH SCREW TORQUE TO 3 IN-lbs MIN.

12 PRELIMINARY PART NUMBER

13 SECTIONS GLUED USING CYANOLIT 241F OR TE ENGINEERING APPROVED EQUIVALENT.

282925-3 AS SHOWN

45.0

30.3

4.0±0.3

0.80±0.05

7.3 REF

3.6

WIRE ENTRY

2.54 REF

1.0±0.1

5.08±0.05

DIM.A	NO OF POS.	PART NUMBER
12/10	12	2-282925-3
12/10	15	2-282925-2
13/11/10	21	2-282925-1
13/11/10	15	1-282925-5
13/10	12	1-282925-2
8/9	163	1-282925-0
OBSOLETE	3	282925-3
OBSOLETE	2	282925-2

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

5.08

1.4^{+0.1}/₋₀

0.1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

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

DWN	09NOV2001
E. ZANOLINI	
CHK	09NOV2001
D. BIEVENOUR	
APVD	09NOV2001
D. BIEVENOUR	
PRODUCT SPEC	108-20166
APPLICATION SPEC	114-20079
WEIGHT	-
CUSTOMER DRAWING	

STE TE Connectivity	
NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT 3RD LEVEL STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH	
SIZE	RESTRICTED TO
A300779	-
CAGE CODE	REV
C=282925	C7
SCALE	SHEET
2:1	1 OF 3

1470-19 (3/13)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

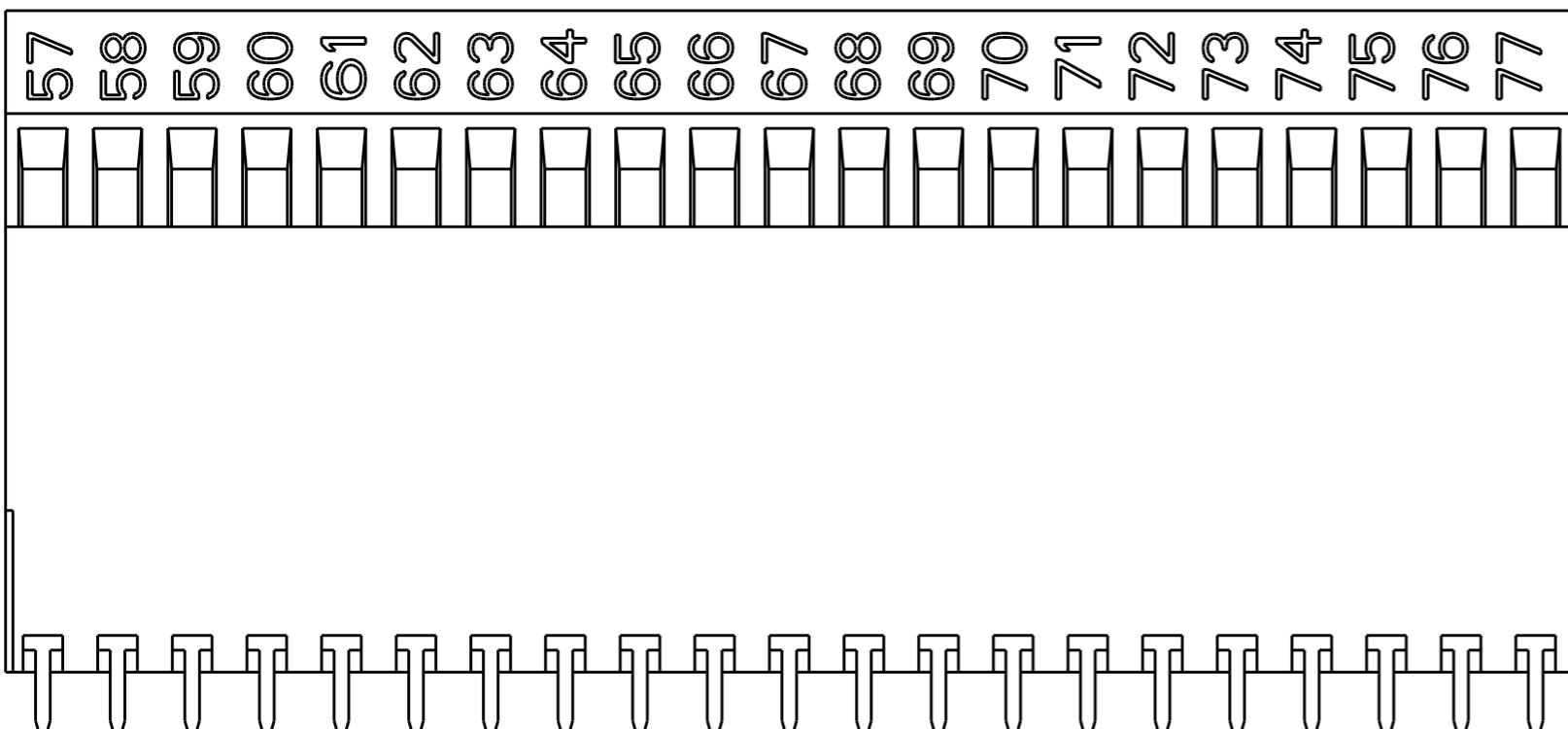
20

© COPYRIGHT 20 BY -

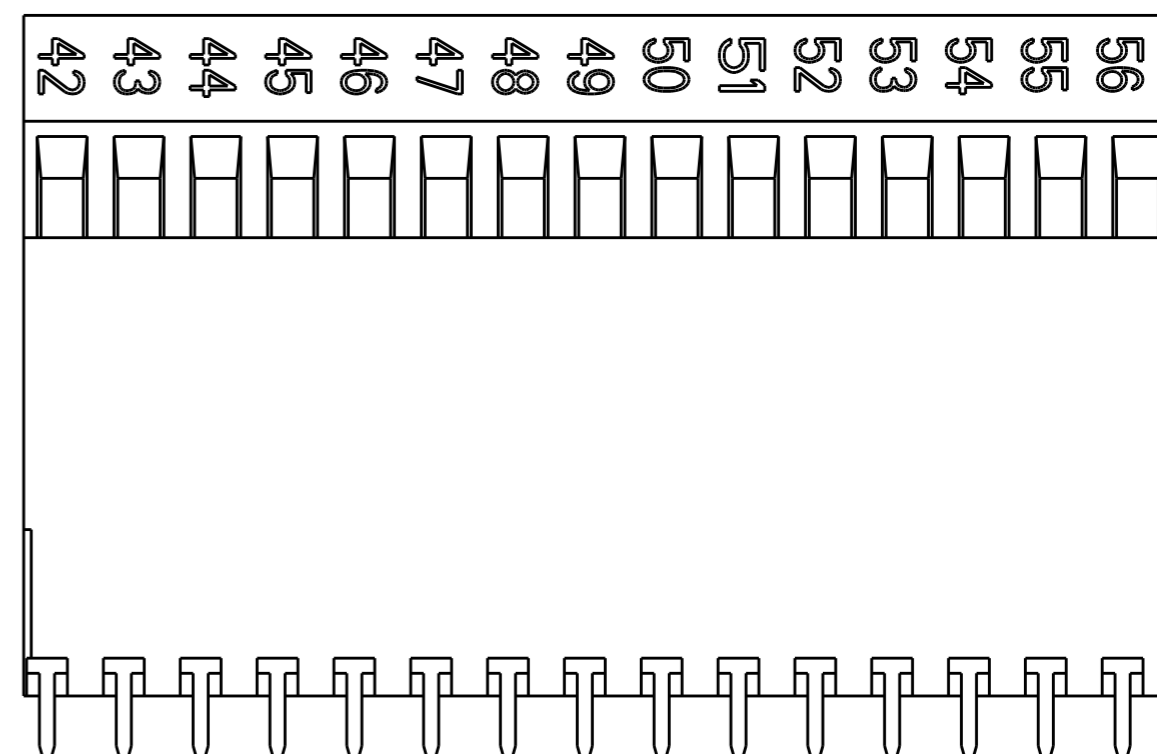
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

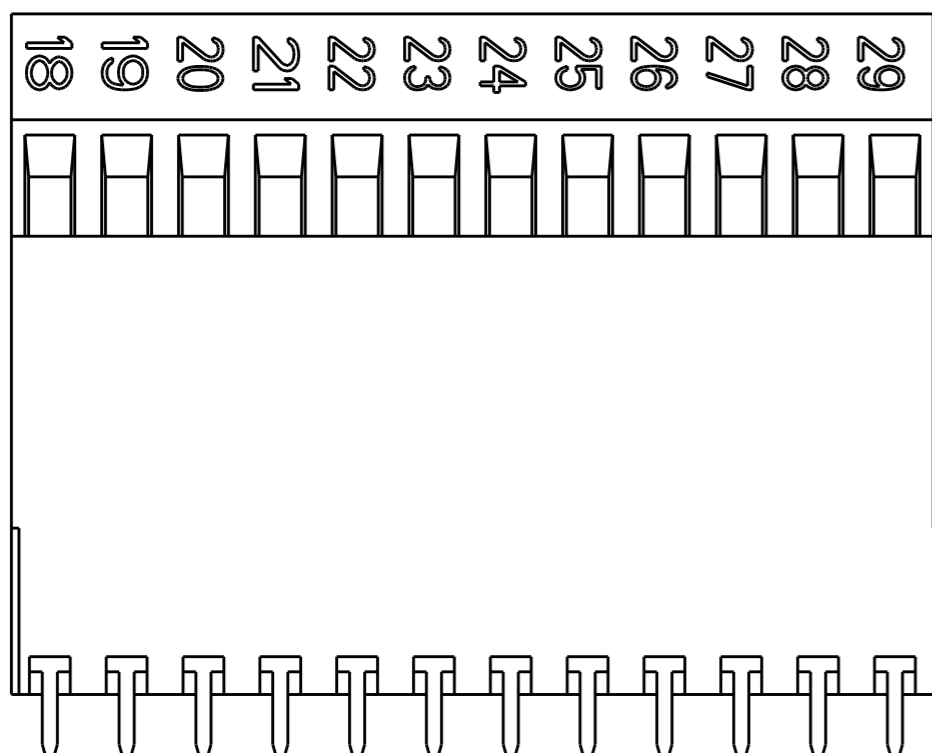
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-		SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL D
SCALE 2:1



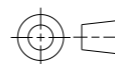
DETAIL C
SCALE 2:1



DETAIL B
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±.3
- 1 PLC ±.3
- 2 PLC ±.25
- 3 PLC ±.
- 4 PLC ±.
- ANGLES ±2

MATERIAL



FINISH



DWN 09NOV2001

E. ZANOLINI

CHK 09NOV2001

D. BIEVENOUR

APVD 09NOV2001

D. BIEVENOUR

PRODUCT SPEC

108-20166

APPLICATION SPEC

114-20079

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME
TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT
3RD LEVEL
STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-282925	-

SCALE 2:1 SHEET 2 OF 3 REV C7

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

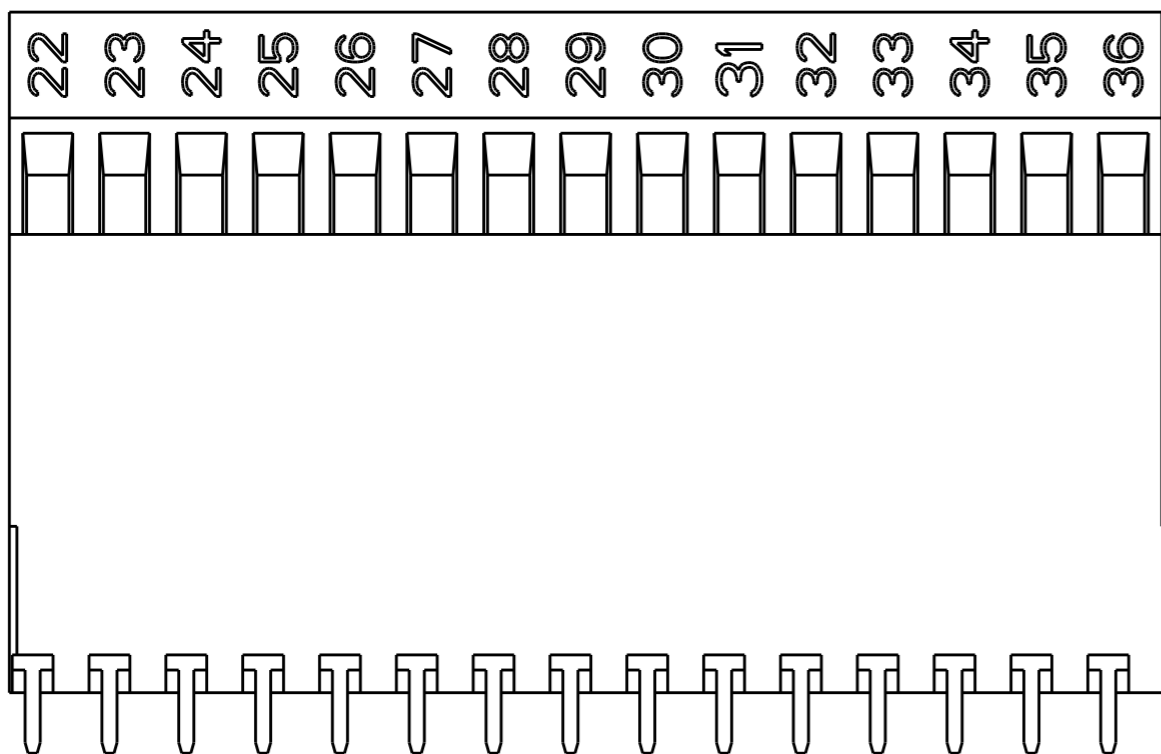
20

© COPYRIGHT 20 BY -

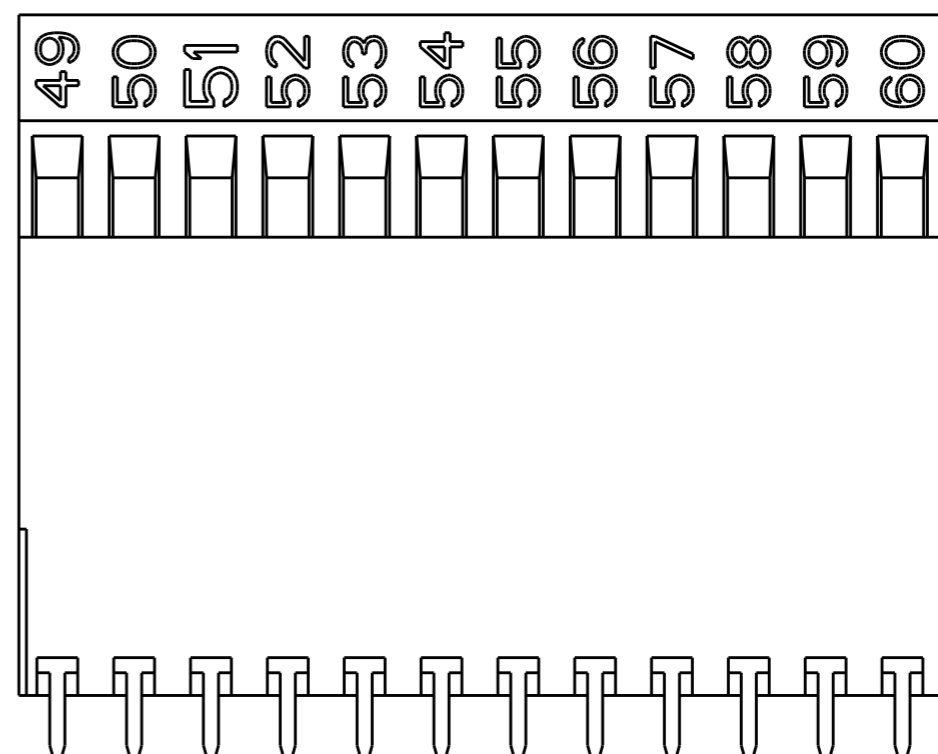
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



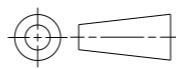
DETAIL E
SCALE 2:1



DETAIL F
SCALE 2:1

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	FINISH



DWN E. ZANOLINI 09NOV2001	STE TE Connectivity NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT 3RD LEVEL STACKING W/INTERLOCK, 5.08mm PITCH
CHK D. BIEVENOUR 09NOV2001	
APVD D. BIEVENOUR 09NOV2001	
PRODUCT SPEC 108-20166	
APPLICATION SPEC 114-20079	SIZE A300779
WEIGHT -	CAGE CODE C-282925
CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO -

SCALE 2:1		SHEET 3 OF 3		REV C7
-----------	--	--------------	--	--------



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.