

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION



COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A1

REVISED (ECR-10-004449)

23FEB2010

V.P.

H.K

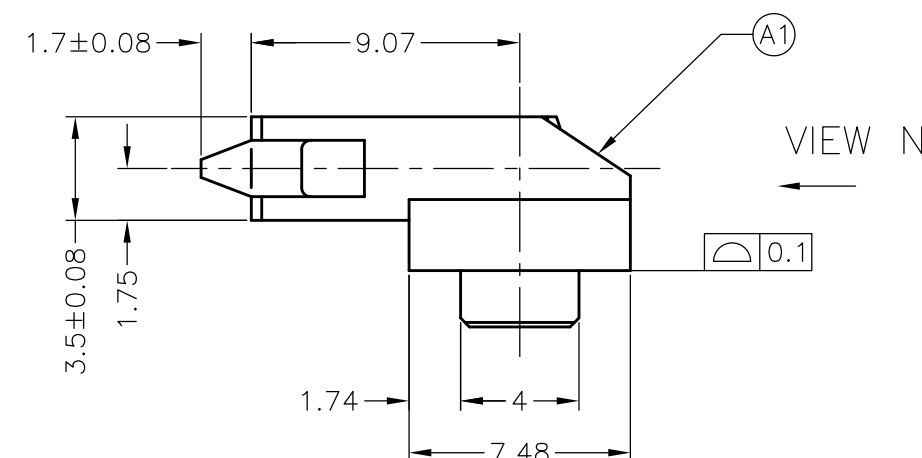
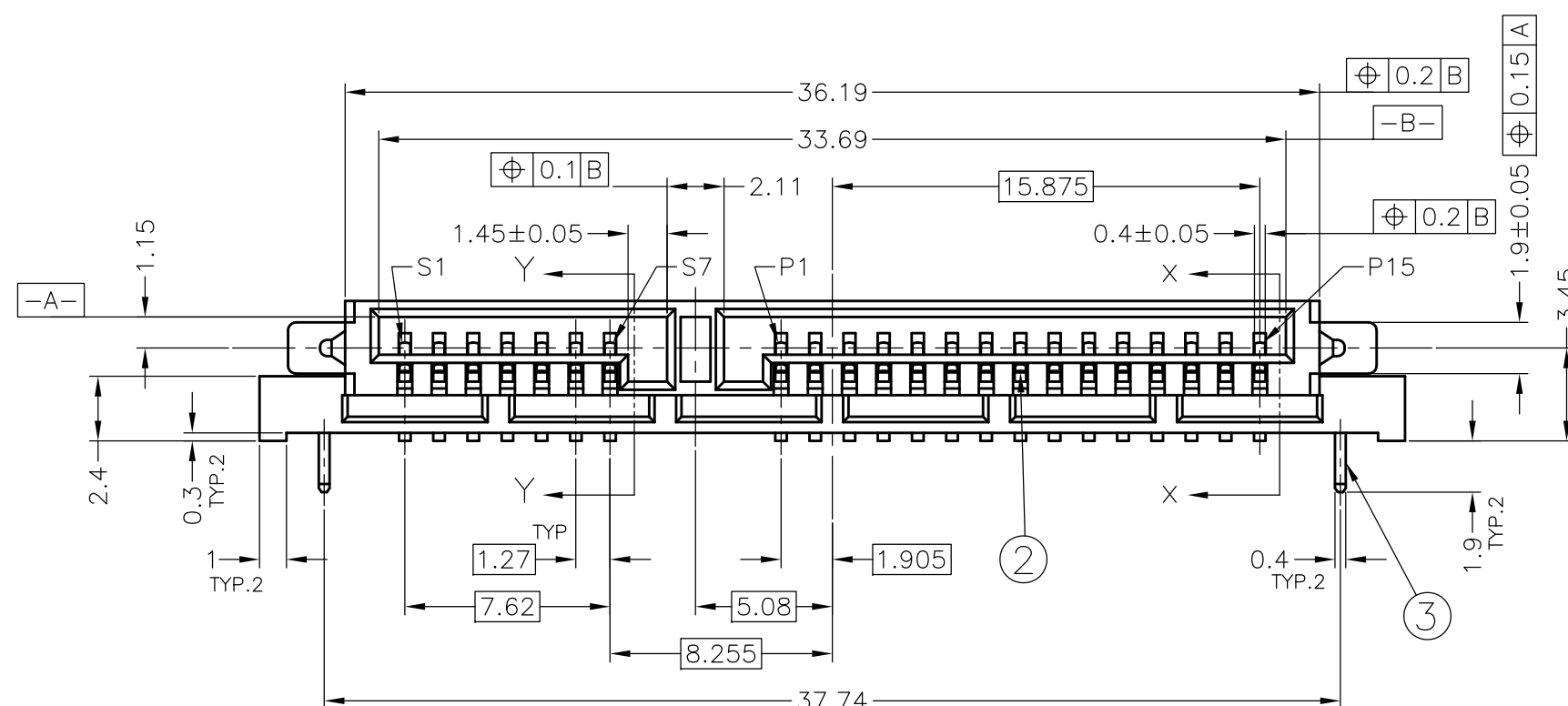
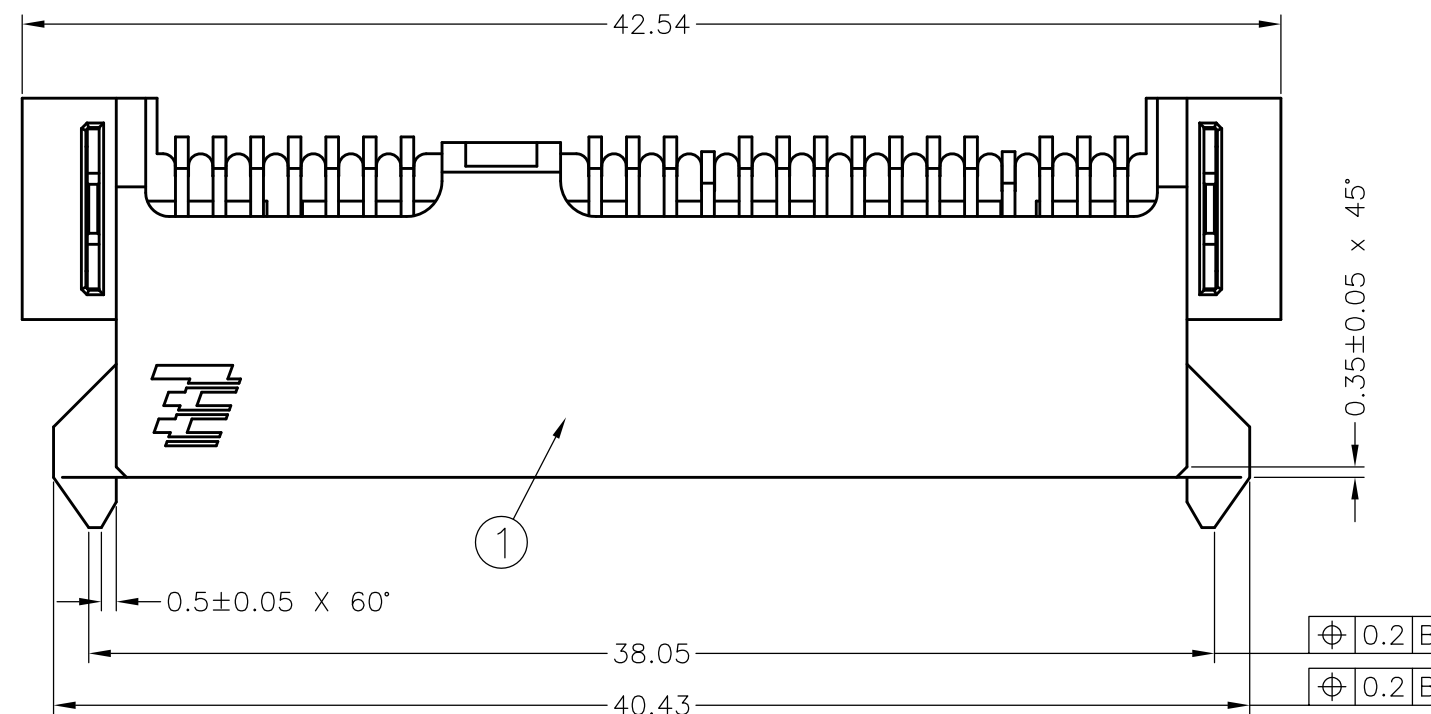
2023246-1~-3: AS SHOWN

1. MATERIAL:

- ① HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
UL94V-0, COLOR:BLACK
② CONTACT: COPPER ALLOY
③ SOLDER LEG: COPPER ALLOY

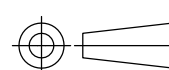
2. FINISH:

CONTACT: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA,
2.54μm MIN. MATTE-TIN PLATING ON SOLDER TAILS.
1.27μm MIN. NICKEL UNDER PLATING OVER ALL.
SOLDER LEG: 2.54μm MIN. MATTE-TIN PLATED
1.27μm MIN. NICKET PLATED.



2023246-3	0.76μm
2023246-2	0.30μm
2023246-1	0.05μm
PART NUMBER	CONTACT Au PLATED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mmTOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC	±	±0.25
1 PLC	±	±0.25
2 PLC	±	±0.25
3 PLC	±	±0.25
4 PLC	±	±0.25
ANGLES	±	±

MATERIAL

FINISH

DWN 14NOV2008

V.PENG

CHK 14NOV2008

H.KODAMA

APVD 14NOV2008

H.KODAMA

PRODUCT SPEC

108-99017

APPLICATION SPEC

WEIGHT 2.1 gm

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Taipei, Taiwan

NAME

SATA RECEPTACLE
R/A SMT TYPE, 3.45MM

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

2023246

SCALE 4:1

SHEET 1 OF 4

REV A1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- , - .



COPYRIGHT

-

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

SEE SHEET 1

-

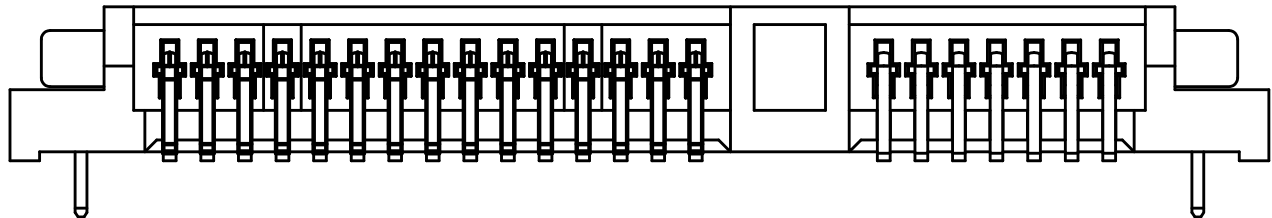
-

-

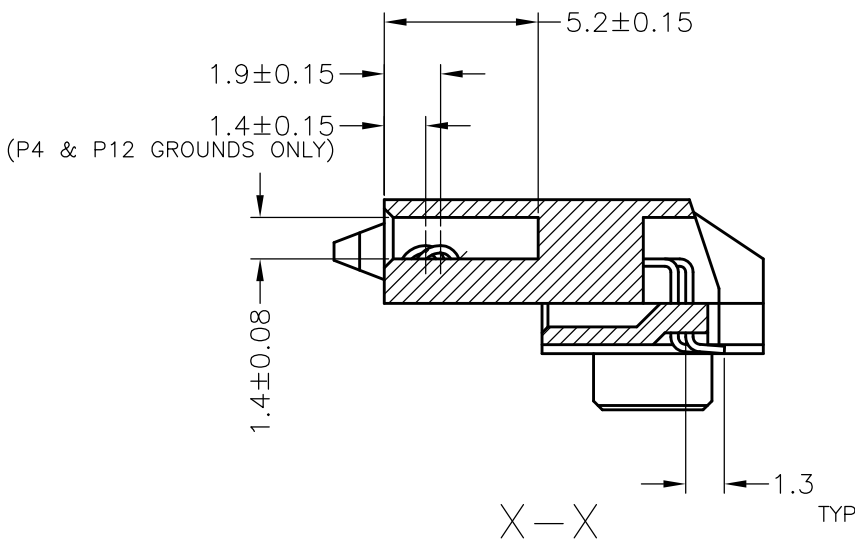
1.9±0.15

2.4±0.08

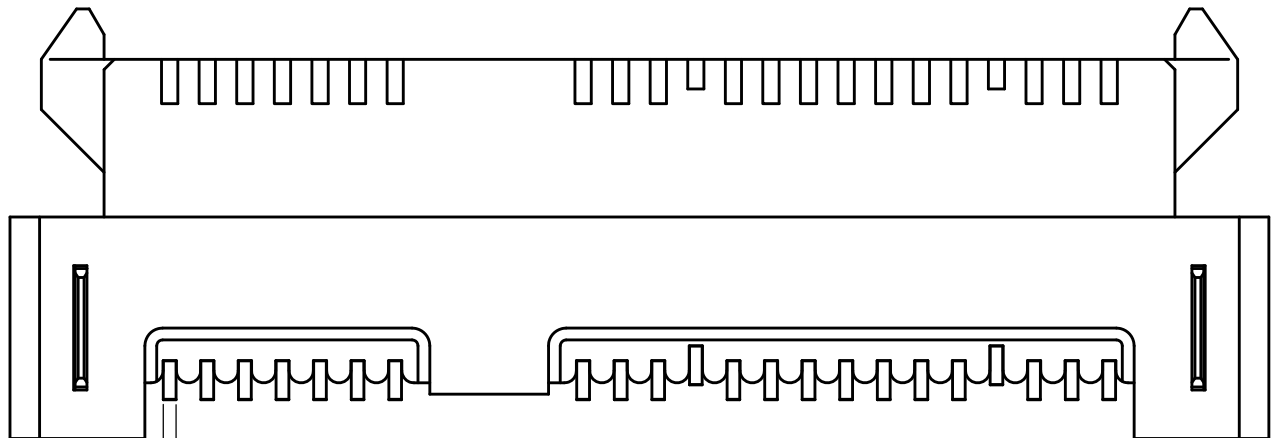
Y-Y



VIEW N



X-X

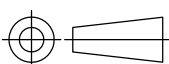


0.43
TYP

VIEW M

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC ± -
1 PLC ± - ±0.25
2 PLC ± - ±3°
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL

FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



Tyco Electronics Corporation
Taipei, Taiwan

NAME

SATA RECEPTACLE
R/A SMT TYPE, 3.45MM

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

2023246

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 4

REV A1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-.

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

SEE SHEET 1

-

-

-

37.74±0.15

-C-

2.4±0.15
Φ 0.15 D
TYP.

0.9±0.1
Φ 0.1 C
TYP.

R0.4
TYP.

5.7±0.15
TYP.2
4.7±0.05
TYP.2
1.5
1

TYP.2
0.8±0.03
1.8±0.15
TYP.2

S1

S7

8.255

0.635

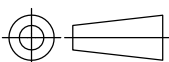
1.27

-D-

3.74±0.1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC ±
1 PLC ± ±0.05
2 PLC ± ±3°
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



Tyco Electronics Corporation
Taipei, Taiwan

NAME

SATA RECEPTACLE
R/A SMT TYPE, 3.45MM

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

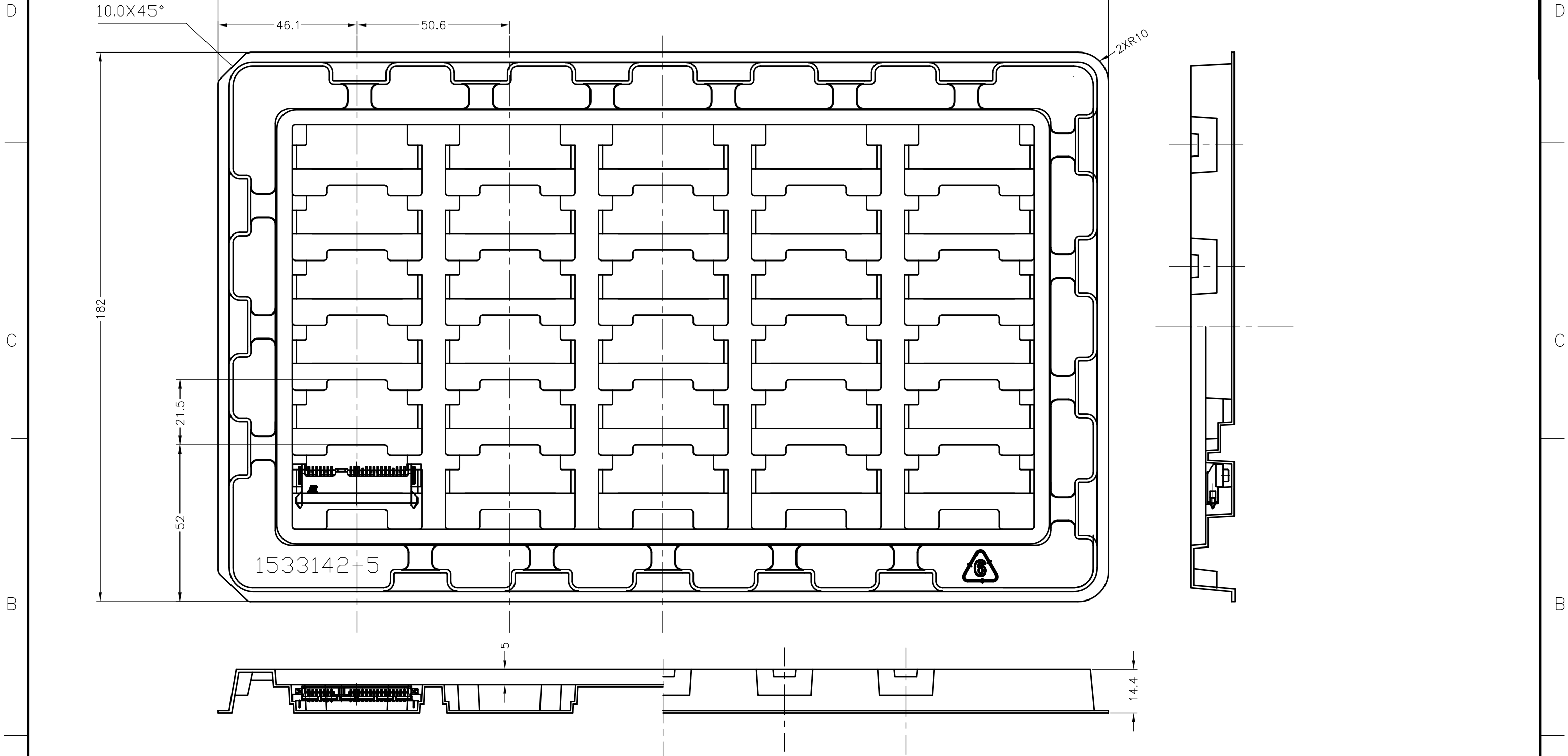
2023246

SCALE 8:1

SHEET 3 OF 4

REV A1

LOC	DIST	REVISIONS				
DW		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		—	—	SEE SHEET 1	—	—



3. QUANTITY: 30 PCS/PER TRAY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

6 PLC ±

1 PLC ±-

2 PLC ±-

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±-

FINISH

DWN —

CHK —

APVD —

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Taipei, Taiwan

NAME
SATA RECEPTACLE
R/A SMT TYPE, 3.45MM

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
2023246

RESTRICTED TO

SCALE 4:1

SHEET 4 OF 4

REV A1



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.