

TOLERANCE  
UNLESS OTHERWISE  
SPECIFIED

.X	±0.35
.XX	±0.25
.XXX	±0.15

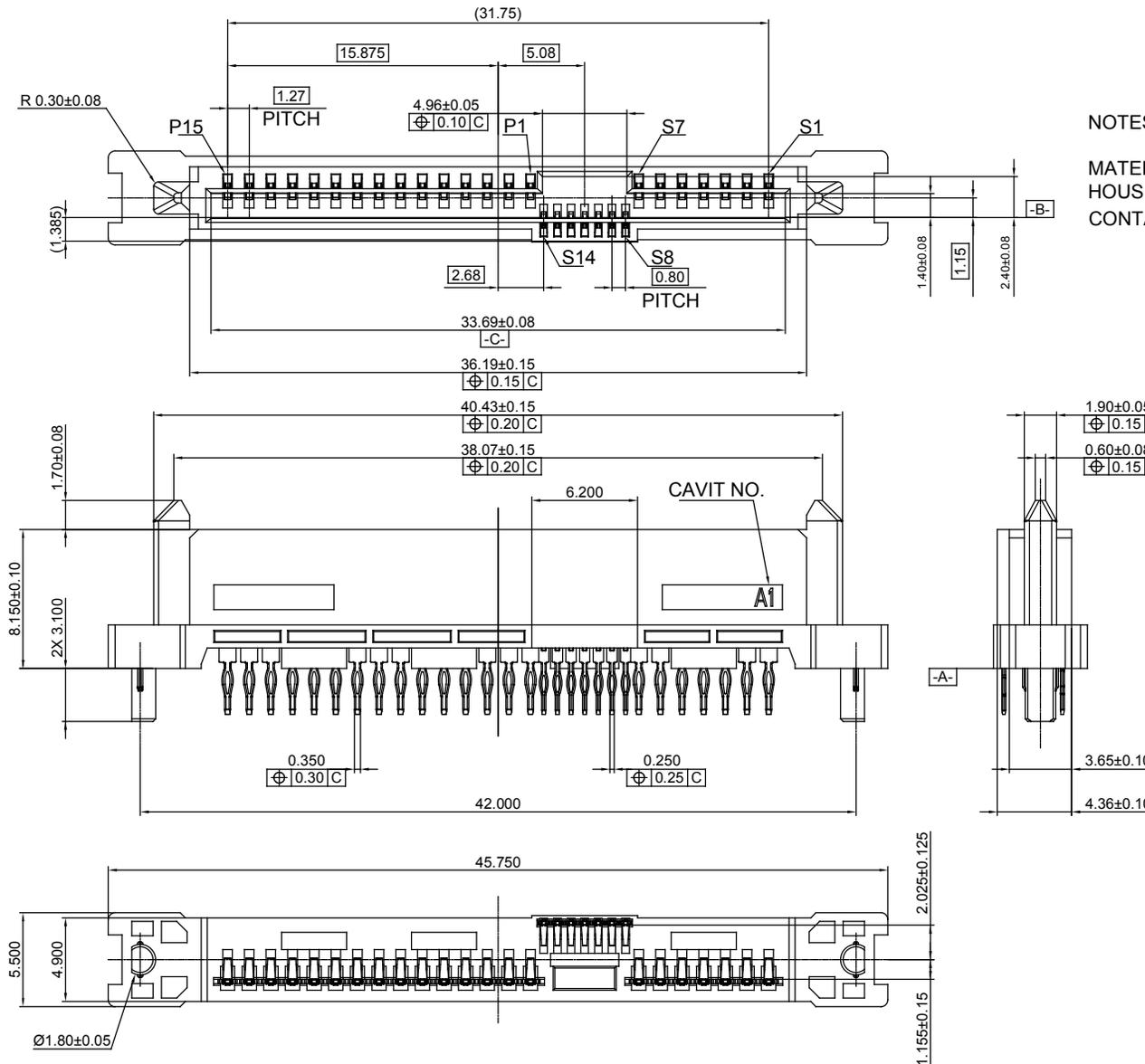
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER

ORIGINAL

1



NOTES:

MATERIAL:  
HOUSING:  
CONTACT:

L.C.P GLASS FILLED, UL-94V-0  
COPPER ALLOY, 30µ" GOLD PLATING ON CONTACT AREA  
MATTE TIN PLATING ON SOLDER TAIL OVER 50µ" MIN.  
NICKEL UNDER PLATING

3	PITCH 0.80 CONTACT	7	COPPER ALLOY	SEE NOTES
2	PITCH 1.27 CONTACT	22	COPPER ALLOY	SEE NOTES
1	HOUSING	1	GLASS FILLED LCP, UL94 V-0	BLACK
NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH/COLOR

SAS CONNECTOR, VERTICAL SMT,  
29 CONTACTS, FEMALE

ACAD REFERENCE NO.: 272-029-631-002

DRAWN: W.T DATE: JULY.03 /2018

CHECKED: DATE:

SCALE: N.T.S SHEET 1 OF 2

DRAWING NUMBER: 272-029-631-002

ISSUE

PART NUMBER: 272-029-631-002

1



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO  
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANCY.



YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

EDAC INC  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA

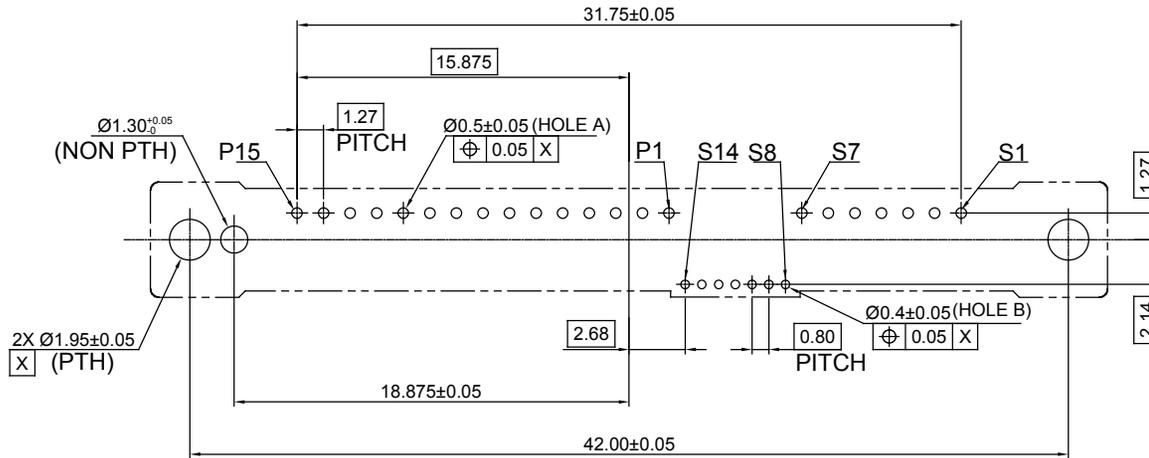
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS  
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC., AND  
SHALL NOT BE REPRODUCED, OR COPIED  
OR USED AS THE BASIS FOR THE  
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
.X	±0.35
.XX	±0.25
.XXX	±0.15

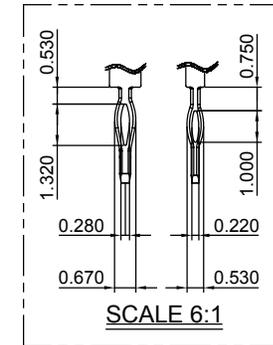
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



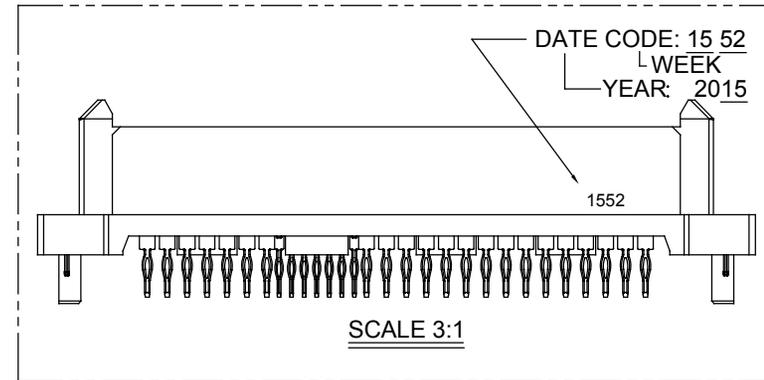
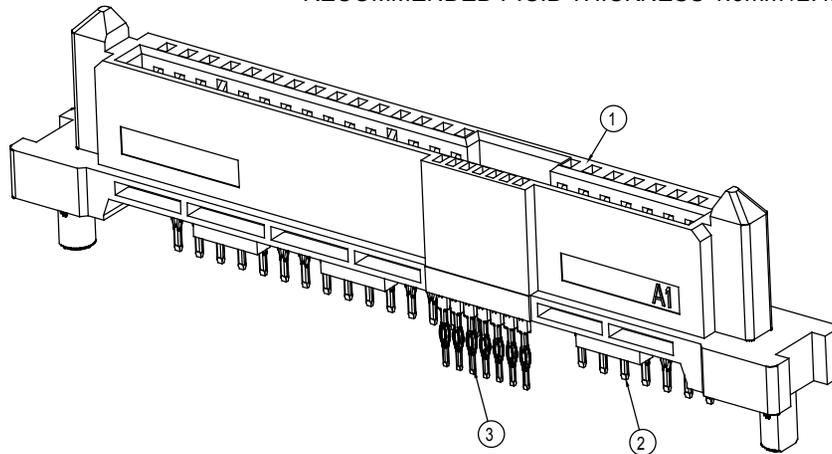
ISSUE NUMBER  
ORIGINAL ①



HOLE	A	B
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.45~0.55mm	0.35~0.45mm
DRILLED HOLE	0.58~0.62mm	0.47~0.51mm
COPPER PLATING	25~50um	25~50um
SN' PLATING	5~15um	5~15um



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
RECOMMENDED P.C.B THICKNESS 1.6mm /2.4mm



3	PITCH 0.80 CONTACT	7	COPPER ALLOY	SEE NOTES
2	PITCH 1.27 CONTACT	22	COPPER ALLOY	SEE NOTES
1	HOUSING	1	GLASS FILLED LCP, UL94 V-0	BLACK
NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH/COLOR

SAS CONNECTOR, VERTICAL SMT,  
29 CONTACTS, FEMALE

ACAD REFERENCE NO.: 272-029-631-002

DRAWN: W.T DATE: JULY.03 /2018

CHECKED: DATE:

SCALE: N.T.S SHEET 2 OF 2

DRAWING NUMBER: 272-029-631-002

ISSUE

PART NUMBER: 272-029-631-002

1



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO  
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANCY.



YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

EDAC INC  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS  
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC., AND  
SHALL NOT BE REPRODUCED, OR COPIED  
OR USED AS THE BASIS FOR THE  
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9