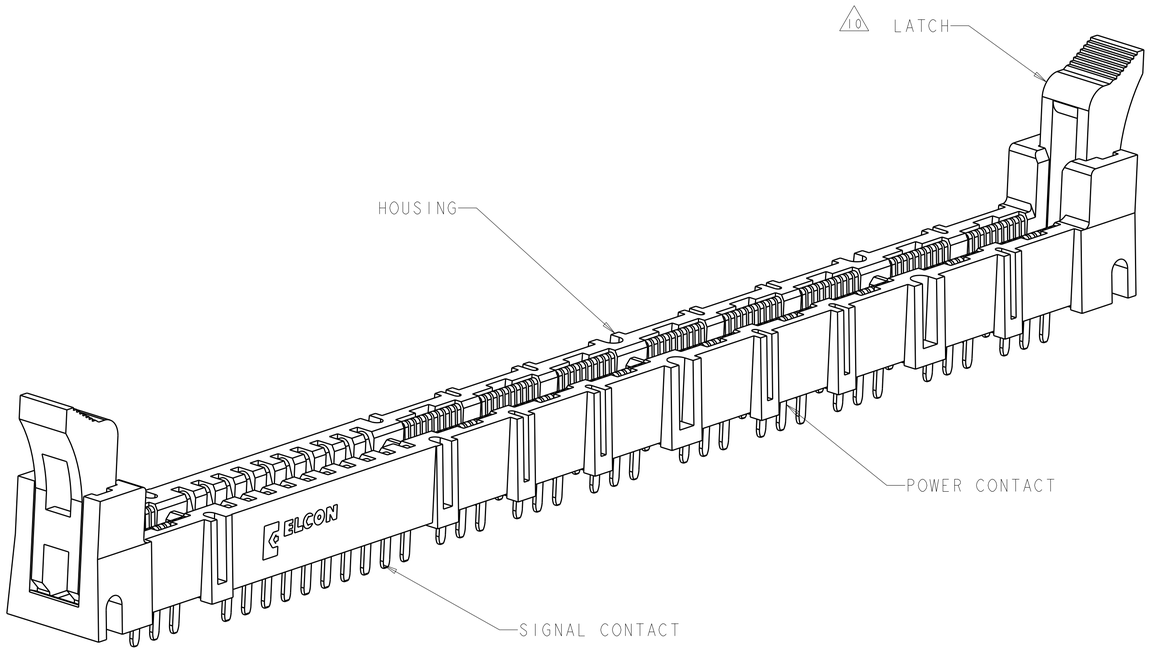
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	08JAN2009	RG	PD
	B	REV PER ECO-09-027020	08JAN2010	RG	MS
	B1	REV PER ECO-10-003674	25FEB2010	RG	MS



1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

2. MATERIAL:
   HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR-BLACK
   UL94V-0 FLAMMABILITY RATED
   LATCHES: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED
   COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED
   CONTACTS: COPPER ALLOY

3. FINISH:
   CONTACTS:
   GOLD PLATE 0.76µm MIN THK. OVER
   NICKEL 1.27µm MIN THK.
   SOLDER TAILS - TIN PLATE 3.05µm MIN THK. OVER
   NICKEL 1.27µm MIN THK.

4. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.

5. MAXIMUM BURR OF 0.013 ON CARD TAB AREA.

6. SET TRACE BACK FROM PC BOARD EDGE. NO SOLDERMASK ALLOWED BETWEEN PC BOARD EDGE AND TRACE.

7. CONNECTOR ACCEPTS 2.36±0.13 THICK PC BOARD.

8. KEEP OUT AREA FOR COMPONENTS ONLY.

9. FEATURE REQUIRED FOR USE WITH LATCH.

10. CAUTION:
LATCHES ARE INTENDED FOR RETENTION OF PC BOARD TO CONNECTOR. DO NOT ATTEMPT TO FULLY EJECT PC BOARD FROM CONNECTOR WHILE DISENGAGING LATCHES, DAMAGE TO LATCHES AND OR CONNECTOR MAY OCCUR.

11. RECOMMENDED GOLD FINGER LENGTH FOR RELIABLE CONTACT.

12. FOR DESIGN OBJECTIVES SEE 108-2301.

13. RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE:
FINISHED HOLE: Ø1.02 ±.08
DRILLED HOLE: Ø1.15 ±.013
COPPER PLATE: .025 MIN. (PER SURFACE)
TIN PLATE: .008 MIN (PER SURFACE)

14. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

AS SHOWN	1651864-1
DESCRIPTION	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±.5
2 PLC ±.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±5

MATERIAL - -
FINISH - -

DWN R GRZYBOWSKI 08JAN2009
CHK P DAMATO 08JAN2009
APVD M PERCHERKE 08JAN2009
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1651864	-

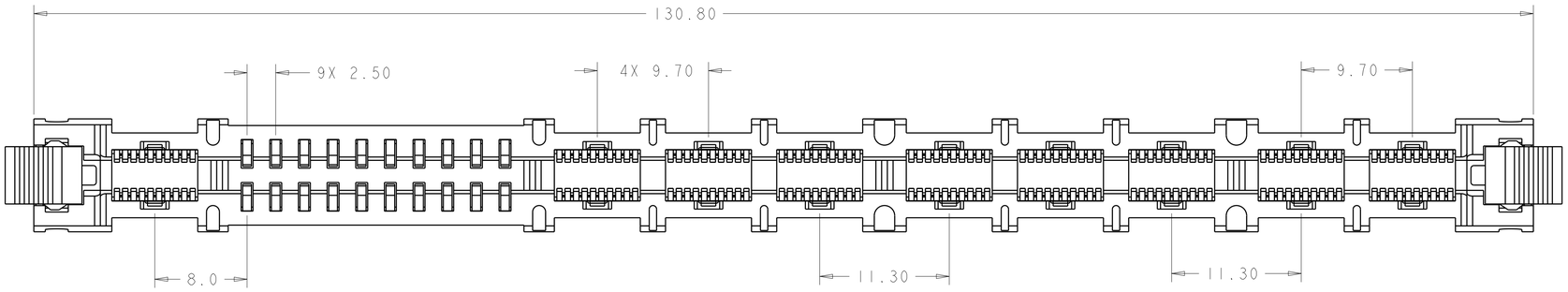
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 4 | REV B1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

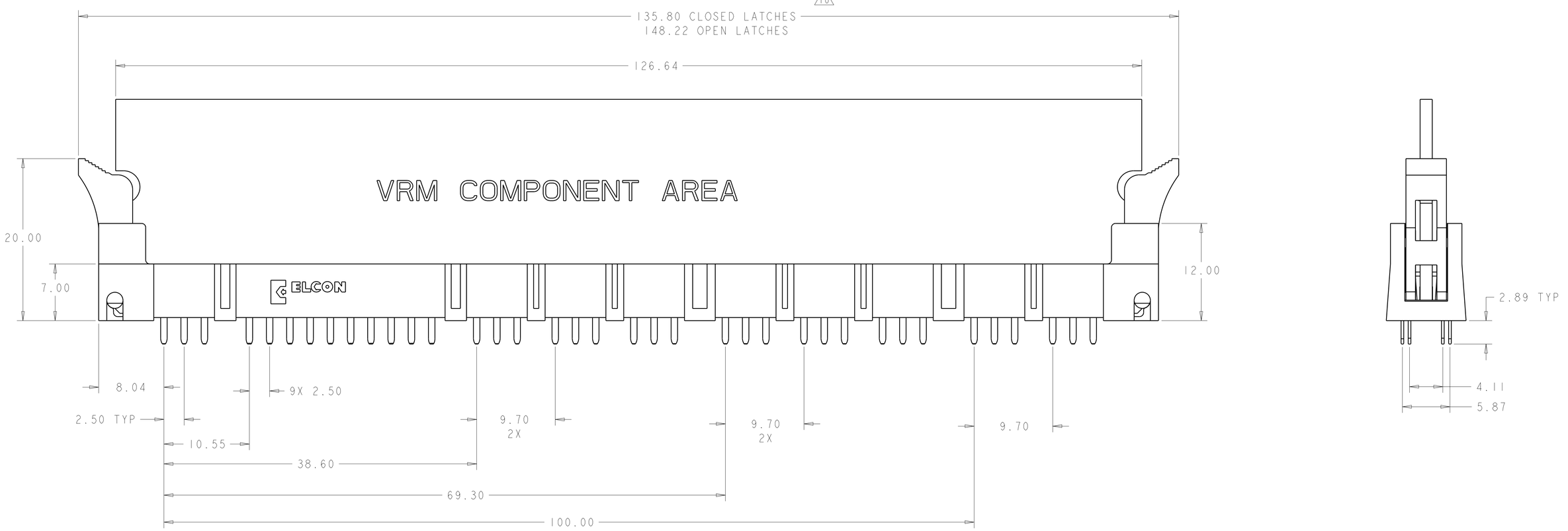
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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



10



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±.
1 PLC ±.5
2 PLC ±.25
3 PLC ±.
4 PLC ±.
ANGLES ±5

MATERIAL -
FINISH -

DWN R.GRZYBOWSKI 08JAN2009
CHK P.DAMATO 08JAN2009
APVD M.PERCHERKE 08JAN2009
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1651864	-

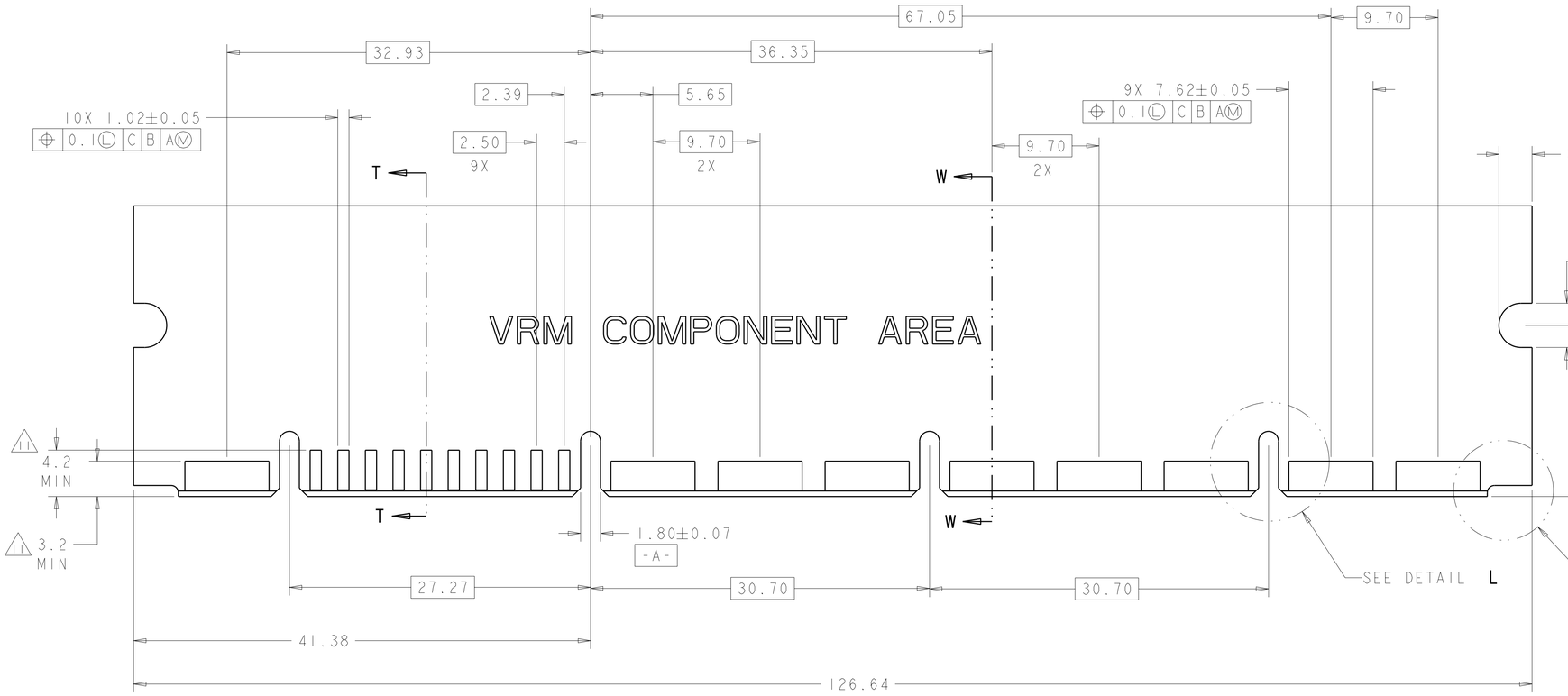
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 4 | REV B1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

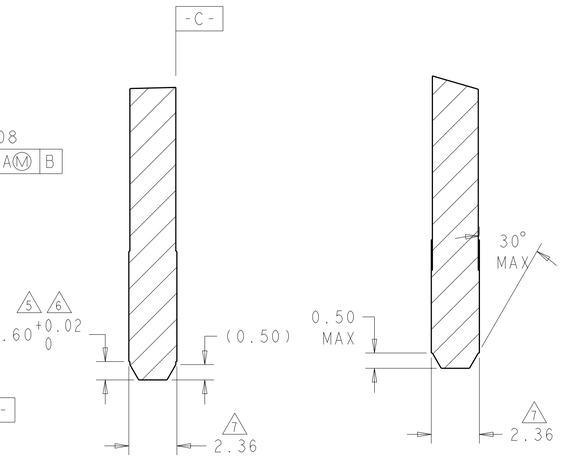
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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

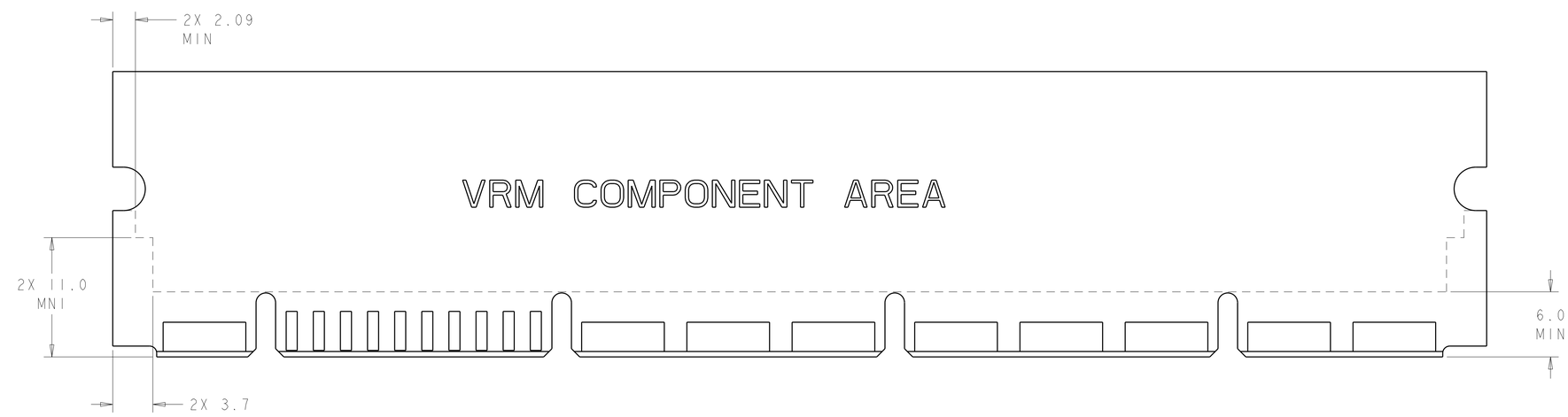


RECOMMENDED MATING BOARD

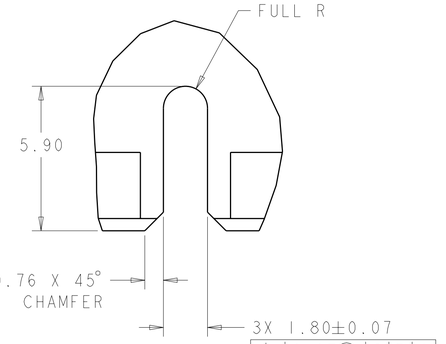


SECTION T-T
SCALE 10:1

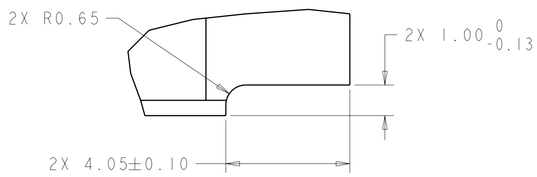
SECTION W-W
SCALE 10:1



RECOMMENDED PC BOARD KEEP OUT AREA



DETAIL L
SCALE 8:1



DETAIL N
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±.5
2 PLC ±.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±5

MATERIAL -
FINISH -

DWN 08JAN2009 R.GRZYBOWSKI
CHK 08JAN2009 P.DAMATO
APVD 08JAN2009 M.PERCHERKE

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10

PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1651864	-

CUSTOMER DRAWING

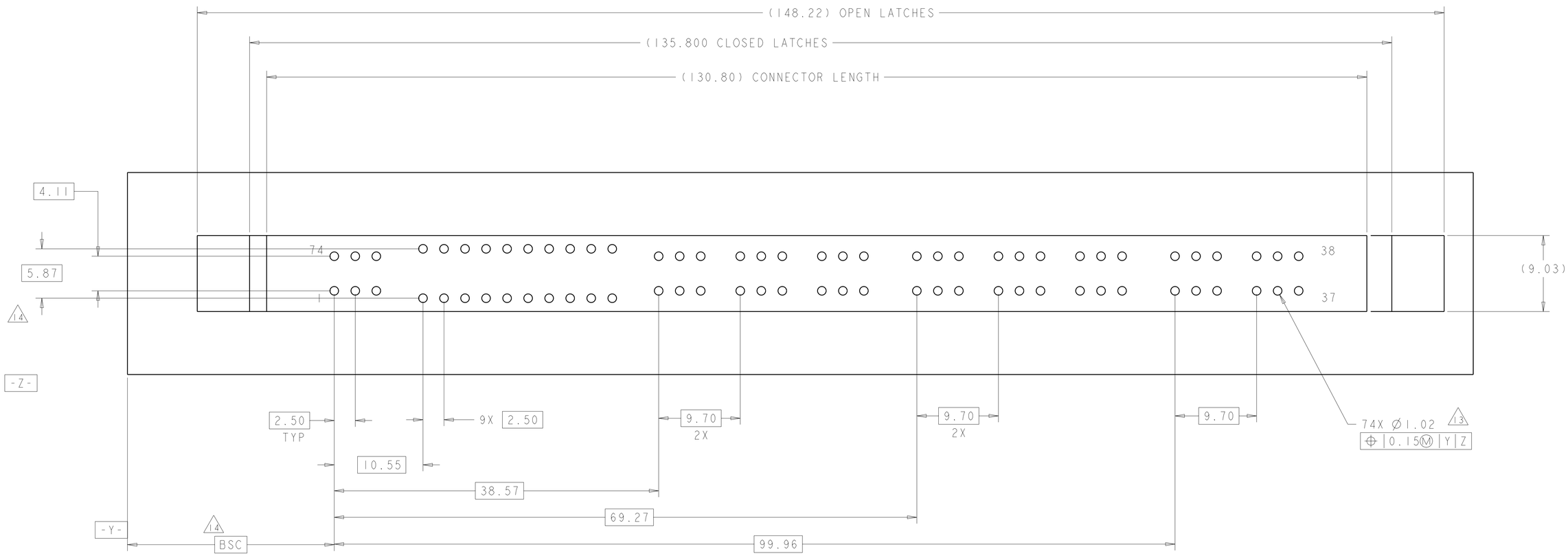
SCALE	SHEET	REV
4:1	3 OF 4	B1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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



RECOMMENDED P.C. BOARD GUIDELINE 13
AS VIEWED FROM THE CONNECTOR SIDE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±.5
2 PLC ±.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±5

MATERIAL -
FINISH -

DWN R GRZYBOWSKI 08JAN2009
CHK P DAMATO 08JAN2009
APVD M PERCHERKE 08JAN2009
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SOCKET CONNECTOR ASSEMBLY W/LATCHES MC-P9S10

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1651864	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 4 OF 4 | REV B1

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/