

4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

3

1 材料 ハウジング: ガラス入り熱可塑性ポリエステル樹脂 UL94V-0 色: 黒
コンタクト: 銅合金
2 仕上げ コンタクト 全面: ニッケルめっき下地 1.27μm以上
接触部: 金めっき 0.2μm以上
基板取付部: 錫めっき 2μm以上
3 リテンション レグ 全面: ニッケルめっき下地 1.27μm以上の上に錫めっき 2.0μm以上
5/6--3(10.16mmピッチ: 3POS)は偶数回路(2, 4)にコンタクトが装着されません
4 5--4(10.16mmピッチ: 4POS)は偶数回路(2, 4, 6)にコンタクトが装着されません
1 MATERIAL HOUSING: POLYESTER OF GLASS FILLED THERMO PLASTIC(UL94V-0), COLOR: BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
2 FINISH CONTACT UNDER: Ni PLATING ALL SURFACE 1.27μm MIN
CONTACT AREA: Au PLATING 0.2μm MIN
P.C.BOARD ATTACHMENT AREA: TIN PLATING 2μm MIN
RETENTION LEG ALL SURFACE: TIN PLATING 2μm MIN OVER Ni PLATING ALL SURFACE 1.27μm MIN
3 AS FOR 5/6--3(10.16mmPITCH: 3POS), EVEN NUMBER CIRCUITS(NO.2 AND 4) ARE NOT EQUIPPED WITH CONTACT.
4 AS FOR 5--4(10.16mmPITCH: 4POS), EVEN NUMBER CIRCUITS(NO.2, 4 AND 6) ARE NOT EQUIPPED WITH CONTACT.

2

LOC J

DIST -

REVISIONS
変更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	REVISED (ECR-07-012724)	31MAY2007	K.R	J.A
	B	REVISED	25JUL2013	H.U	N.Y

1

0.75

0.75

リセプタクルハウジング
RECEPTACLE HOUSING

シリーズマーク
SERIES MARK

tyco マーク
tyco MARK

4.8
2PLC

14

3.8±0.5

0.32±0.1

回路番号
CIRCUIT NUMBER

2.32±0.45

4.15

リテンションレグ
RETENTION LEG

コンタクト基板取付部
CONTACT TAIL

リセプタクルコンタクト
RECEPTACLE CONTACT

11.5

0.8

0.8

0.5×45°

1

0.64±0.2

2 REF

3.75±0.35

(2.5±0.45)×3=7.5±0.45

8 仕上げ コンタクト 全面: ニッケルめっき下地 1.27μm以上
接触部: 金めっき 0.76μm以上
基板取付部: 錫めっき 2μm以上
リテンション レグ 全面: ニッケルめっき下地 1.27μm以上の上に
錫めっき 2.0μm以上
8 FINISH CONTACT UNDER: Ni PLATING ALL SURFACE 1.27μm MIN
CONTACT AREA: Au PLATING 0.76μm MIN
P.C.BOARD ATTACHMENT AREA:
TIN PLATING 2μm MIN
RETENTION LEG ALL SURFACE:
TIN PLATING 2μm MIN OVER
Ni PLATING ALL SURFACE 1.27μm MIN

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

3.8±0.5

0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco

5200

1

2

3

4

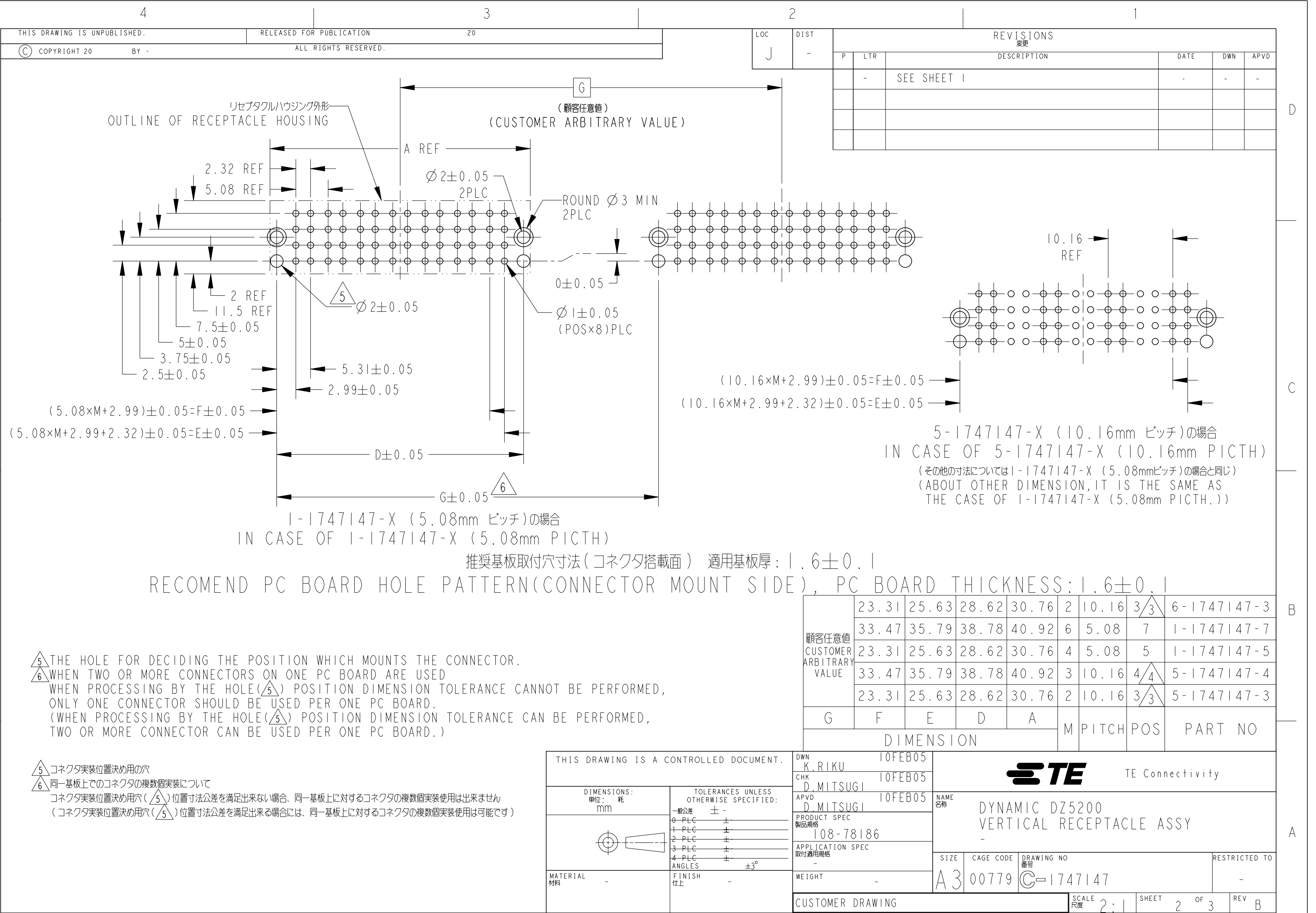
3.8±0.5

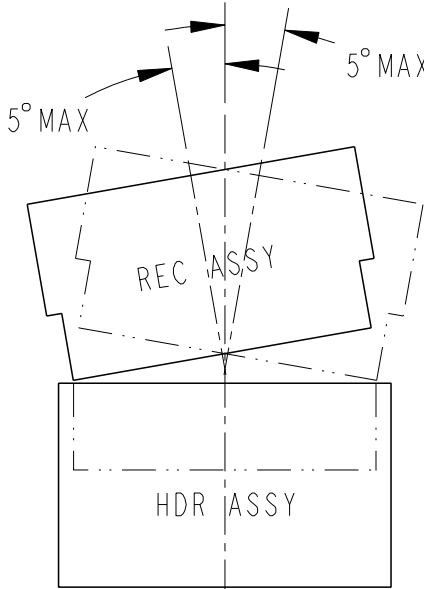
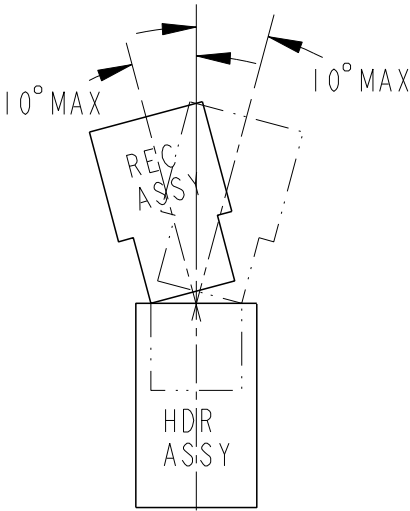
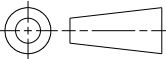
0.32±0.1

2.32±0.45

4.15

tyco



4		3		2		1					
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		20							
© COPYRIGHT 20		BY -		ALL RIGHTS RESERVED.							
7 コネクタ取扱上の注意 (1) 基板への取付作業 基板への取付後、コネクタの両サイド面に浮きが無い事を確認の上、半田付作業を行ってください。 また、基板から一度取り外したコネクタの再使用は行わないで下さい(実装位置精度が低下します)。 (2) 嵌合作業 コネクタの嵌合作業は、ヘッダーコネクタとリセコネクタを軽く合わせ、極端なズレまたは傾きが無いことを確認の上、嵌合して下さい。 その時の傾きは、ピッチ方向: 5° 以内(下図参照) 厚み方向: 10° 以内(下図参照) (3) 離脱作業 嵌合後のコネクタの離脱に際しては、コネクタに近い箇所の基板部を掴み、わずかにこじるようにして(角度規制については嵌合作業時同様)引き抜いて下さい。 7 THE CAUTION ON THE HANDLING OF THE CONNECTOR (1) MOUNTING OPERATION ONTO PC BOARD AFTER MOUNTED ONTO PC BOARD, PLEASE CHECK THAT THERE ARE NO FLOAT IN BOTH SIDE SURFACE OF THE CONNECTOR, AND DO SOLDERING WORK. MOREOVER, PLEASE DO NOT RE-USE OF THE CONNECTOR REMOVED FROM THE PC BOARD AT ONCE. (SINCE MOUNTING POSITION ACCURACY FALLS.) (2) MATING OPERATION THE MATING OPERATION SHOULD BE MADE AFTER CONFIRMING NO EXCESSIVE GAP OR INCLINATION THROUGH A LIGHT MATING OF HEADER CONNECTOR AND RECEPTACLE CONNECTOR. REGULATION OF THE DEGREE CONNECTOR PITCH DIRECTION: THE DEGREE MUST BE LESS THAN 5 DEGREES. CONNECTOR THICKNESS DIRECTION: THE DEGREE MUST BE LESS THAN 10 DEGREES. (3) REMOVAL OPERATION TO UNMATE MATED PC BOARDS, IT IS BEST TO HOLD THE PC BOARD AT A OPERATION ADJACENT TO THE CONNECTOR AND EXTRACT IN A STRAIGHT MANNER. IN THE EVENT THAT THE EXTRACTION FORCE IS HIGH, IT MAY BE EASIER TO UNMATE THE PC BOARD BY TILTING IT IN ONE DIRECTION WHILE EXTRACTING. HOWEVER, THIS TILT MUST BE KEPT WITHIN 5 DEGREES (PITCH DIRECTION) AND 10 DEGREES (THICKNESS DIRECTION).				LOC	DIST	REVISIONS 変更					
				J	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
							-	SEE SHEET 1	-	-	-
 コネクタピッチ方向 CONNECTOR PITCH DIRECTION				 コネクタ厚み方向 CONNECTOR THICKNESS DIRECTION							
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN K. RIKU	10FEB05	 TE Connectivity					
DIMENSIONS: 単位: 耗 mm  MATERIAL 材料				CHK D. MITSUGI	10FEB05			NAME 名称	DYNAMIC DZ5200 VERTICAL RECEPTACLE ASSY -		
				APVD D. MITSUGI	10FEB05			PRODUCT SPEC 製品規格		108-78186	
				APPLICATION SPEC 取付適用規格	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO		
				WEIGHT	-	A3	00779	©=1747147	-		
CUSTOMER DRAWING				SCALE 尺度		1:1	SHEET 3	OF 3	REV B		

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9