



SECTION A-A  
TPA SHOWN IN "AS SHIPPED" (OPEN) POSITION

NOTES:  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

GENERAL TOLERANCES:  
X.X - ±0.50  
X.XX - ±0.30  
ANGLES - ±2°

ALL DIMENSIONS APPLY TO A FULLY ASSEMBLED CONNECTOR

- 9 THREADED BUSHINGS MUST WITHSTAND A PUSH-OUT FORCE OF 10 N (2.24 lbf) MIN.
- 10 THREADED BUSHINGS MUST RESIST A TORQUE OF 3.39 - 3.95 N-m (30 - 35 lb-in) IN BOTH DIRECTIONS.
- 11 PART MUST BE FREE OF ANY TOOL MARK, SINK, VOID, SPLAY, BURR, SOIL, CONTAMINATION, MARK OR ANY OTHER DEFECT THAT AFFECTS FIT OR FUNCTION.
- 12 ALL COMPONENTS TO BE ASSEMBLED AND SNAPPED FULLY IN PLACE.
- 13 CONNECTOR TO WITHSTAND A PULL FORCE OF 110 N (24.716) MIN (NORMAL RETAINER RETENTION FORCE)

MAXIMUM PANEL THICKNESS 11.0 mm

THE 14 WAY CONNECTOR CAD MODEL USED TO CREATE THIS ASSEMBLY IS FOR REFERENCE ONLY AND IS NOT APPROVED FOR GENERAL USE.

ASSEMBLY SHOWN WITH REPRESENTATIVE PANEL IN PLACE

ATTACHMENT FASTENERS ARE NOT SHOWN AND ARE NOT INCLUDED.

SIZE AND STYLE OF ATTACHMENT FASTENERS CAN VARY ACCORDING TO THE APPLICATION AND ARE THE RESPONSIBILITY OF THE USER.

\* NOT CURRENTLY AVAILABLE, SEE FCI ACCOUNT MANAGER FOR FURTHER INFORMATION

14 WAY, UNSEALED FLANGE ASSEMBLY FCI PART NUMBER (CONNECTOR WITH FLANGE)	14 W CONNECTOR FCI PART NUMBER (CONNECTOR ALONE) (REF)	STYLE (POLARITY)	CONNECTOR COLOR	PART NUMBER	REV DATE	REV	DRAWING NUMBER
F55200	54201418	D	NATURAL	N/A	N/A	N/A	N/A
F45200*	54201417	C	DARK GRAY	N/A	N/A	N/A	N/A
F35200	54201416	B	GRAY	N/A	N/A	N/A	N/A
F25200	54201415	A	BLACK	N/A	N/A	N/A	N/A

10766	-	RELEASE FOR PRODUCTION
ECN-NO.	ZONE	CHANGE DESCRIPTION
PRODUCT SPEC.	PACKAGING SPEC.	APPLICATION SPEC.
THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THEREIN IS PROPRIETARY AND THE PROPERTY OF FCI. This drawing may not be copied, reproduced or disclosed to any third party without the expressed written permission of FCI. FCI April © 1999		
TOLERANCES	SEE NOTES	MATERIAL : SURFACE FINISH
COUNTERPART NO.		COLOUR :
DO NOT MEASURE DRAWING	TOOL NO. TBD	ECO Loc. Code AN
CREATED BY 2008/12/18 S PALANCHAMY	DATE	NAME
MODIFIED BY 2009/01/29 Allen MOTT		
CHECKED BY 2009/01/30 Laura WAKEFORD		
APPROVED BY 2009/01/30 Sheikh RAHMAN		
FILE NAME PCC0609536	DOCUMENT UNDER PDS CONTROL NO MODIFICATION ALLOWED OUTSIDE	

DRAWING NUMBER: PCC0609536
   
 REV. A
   
 SERIAL RELEASED
   
 STATE: None
   
 PART NUMBER: None
   
 APPROVAL LEVEL: A
   
 SHEET 1 of 1
   
 SCALE 1:1

## 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