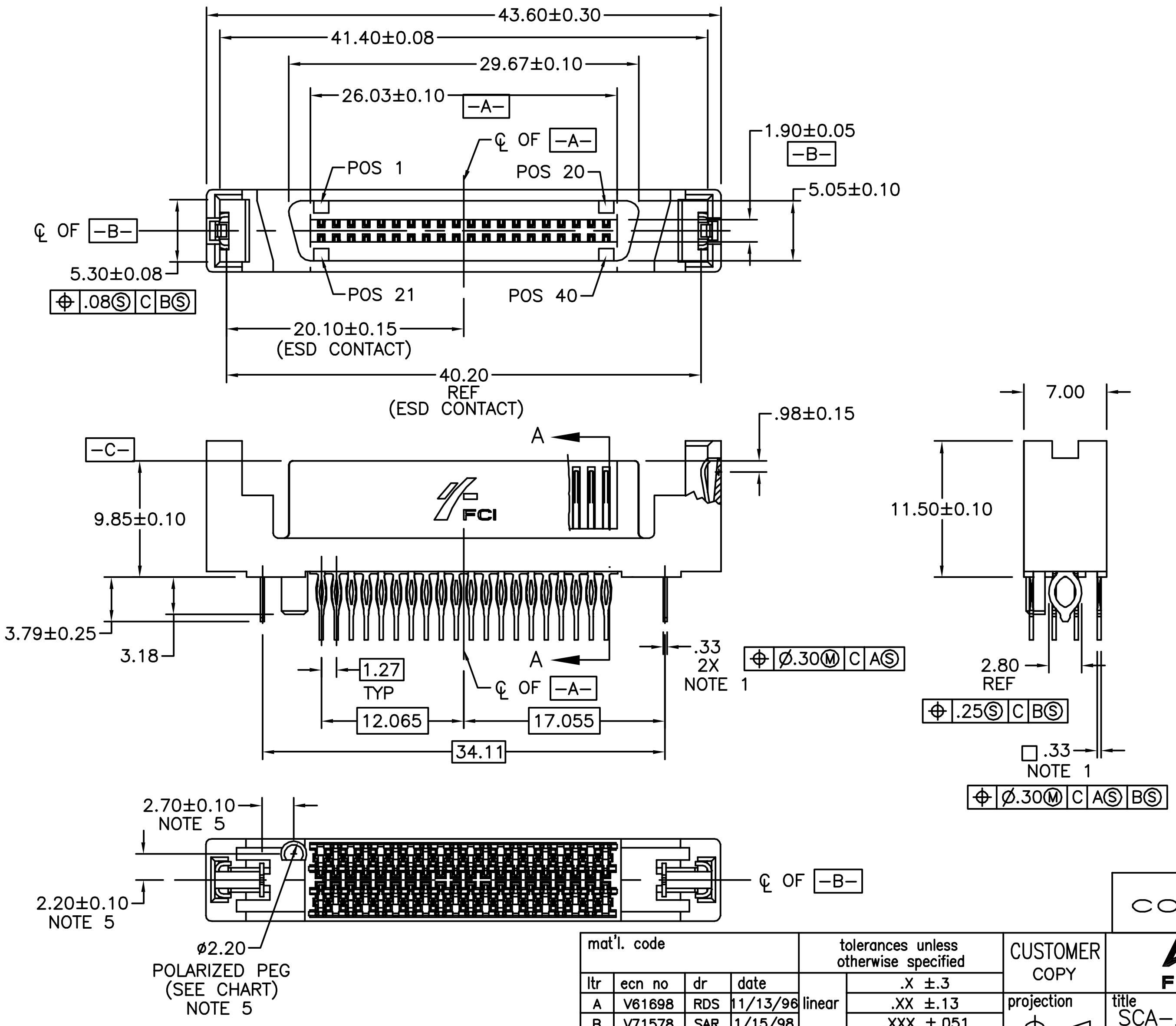


CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3		projection
A	V61698	RDS	11/13/96		.XX ±.13		
B	V71578	SAR	1/15/98		.XXX ±.051		
C	V00523	EPK	3/28/00	angles	0° ±2°		
D	V02706	LSS	10/23/00	dr	P. PARSONS	3/5/96	MM
E	S05-0001	GLL	1/04/05	engr	J. DAVID	3/5/96	
				chr	GL LOO	1/04/05	scale 1:1
				appd	JOEY NG	1/04/05	

FCI
www.fciconnect.com

title
SCA-2 & FIBER CHANNEL
40 POS. RECEPT. ASS'Y

product family	SCA-2	code
size A	dwg no 87567	–
		sheet 1 of 3

sheet index	revision	E	E	E
	sheet	1	2	3

cage code
22526

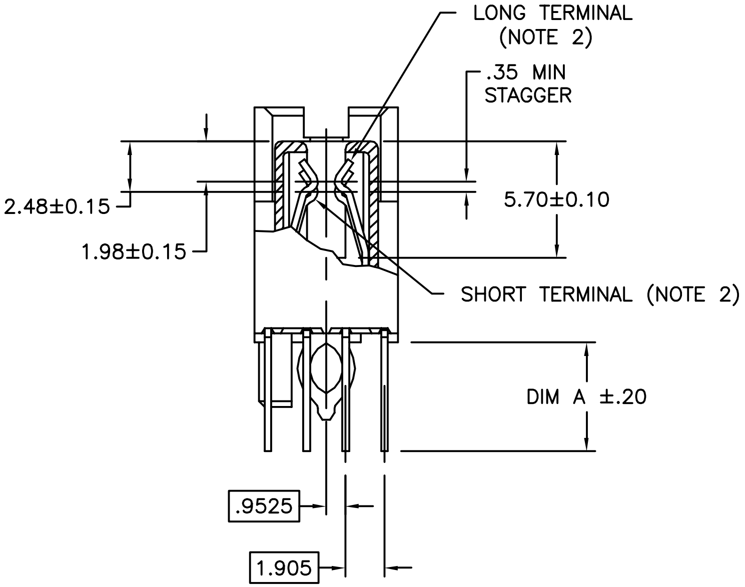
ACAD

PDM: Rev:E

STATUS:**Released**

Printed: Mar 11, 2011

FCI



SECTION A–A

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3	projection	title SCA–2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y	
E					.XX ±.13			
					.XXX ±.051			
				angles	0° ±2°			
				dr P. PARSONS	3/5/96	MM	product family SCA–2	code
				engr J. DAVID	3/5/96		size A dwg no 87567	–
				chr GL LOO	1/04/05	scale		sheet
				appd JOEY NG	1/04/05	2:1		2 of
sheet index	revision sheet							

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:E STATUS:Released Printed: Mar 11, 2011

PRODUCT NO.	"A" DIM	POLARIZATION PEG	PLATING	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PRODUCT NO.	PLATING	PRODUCT NO.	PLATING	PRODUCT NO.	PLATING
87567–001	3.79	YES	NOTE ④	2.36mm (0.093") AND 3.18mm (0.125")	87567–101	NOTE ⑥	87567–001LF	NOTE ⑧	87567–101LF	NOTE ⑦
–002	3.79	NO			–102		–002LF		–102LF	
–003	4.60	YES			–103		–003LF		–103LF	
87567–004	4.60	NO			87567–104		87567–004LF		87567–104LF	

NOTE 6 — NOTE 8 — NOTE 7

NOTES :

① TRUE POSITION NOTES APPLY AT TERMINAL TIP.

② CONTACTS IN POSITIONS 1 THRU 20,24,25,27,28, 30, 31, 33, AND 34 ARE SHORT TERMINALS.
CONTACTS IN POSITIONS 21, 22, 23, 26, 29, 32, AND 35 THRU 40 ARE LONG TERMINALS.

③ RAW MATERIALS:
HOUSING: HTN, UL94V–0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR–BRONZE

④ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GXT PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA.
20μ" (0.5μm) MIN. 60μ" (1.5μm) MAX. TIN–LEAD PLATING OVER
50μ" (1.27μm) MIN. NICKLE UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA.
50μ" (1.27μm) MIN. NICKLE UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.

⑤ DIMENSIONS DO NOT APPLY TO CONNECTOR STYLES WITHOUT POLARIZATION PEG. (SEE CHART)

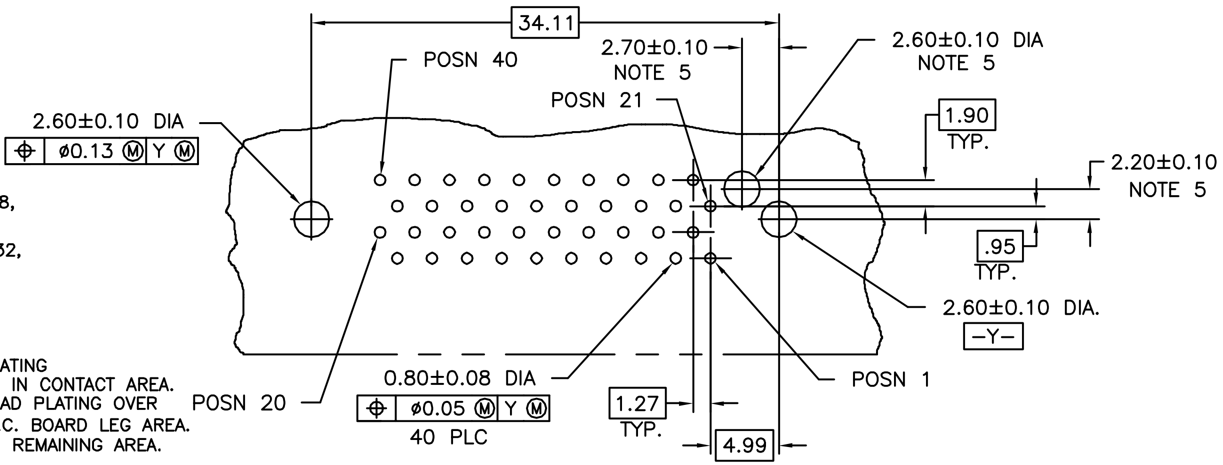
⑥ CONTACT PLATING: 30μ" (0.76um) MIN GOLD PLATING OVER 50μ" (1.27μm) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA.
20μ" (0.5μm) MIN–60μ" (1.5μm) MAX TIN–LEAD PLATING OVER
50u" (1.27μm) MIN. NICKLE UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA.
50u" (1.27μm) MIN. NICKLE UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.

⑦ CONTACT PLATING: 30μ" (0.76μm) GOLD PLATING OVER 50μ" (1.27μm) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA.
20μ" (0.5μm) – 60μ"(1.5μm) TIN PLATING OVER
50μ" (1.27μm) –100μ" (2.54μm) NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50μ" (1.27μm) NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.

⑧ CONTACT PLATING: 30μ" (0.76μm) GXT PLATING OVER 50μ" (1.27μm) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA.
20μ" (0.5μm) – 60μ"(1.5μm) TIN PLATING OVER
50μ" (1.27μm) –100μ" (2.54μm) NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50μ" (1.27μm) NICKEL ŪNDERPLATE OVER REMAINING AREA.

⑨ THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA RED VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

⑩ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.



RECOMMENDED PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS COMPONENT SIDE

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3		projection	title SCA–2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y
E					.XX ±.13			
					.XXX ±.051			
				angles	0° ±2°			
				dr	P. PARSONS	3/5/96	MM	product family SCA–2 / code –
				engr	J. DAVID	3/5/96		size A / dwg no 87567
				chr	GL LOO	1/04/05	scale 2:1	sheet 3 of 3
				appd	JOEY NG	1/04/05		
sheet index	revision sheet							

cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:E STATUS:Released Printed: Mar 11, 2011

MOSCHIP.RU
ВМЕСТЕ МЫ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ
ПОСТАВКА
ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ
многоканальный
+7 495 668 12 70
info@moschip.ru

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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