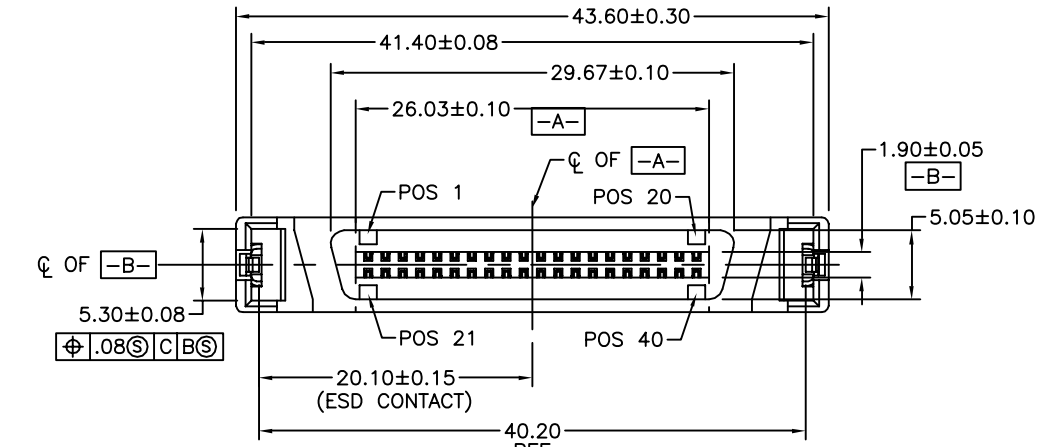
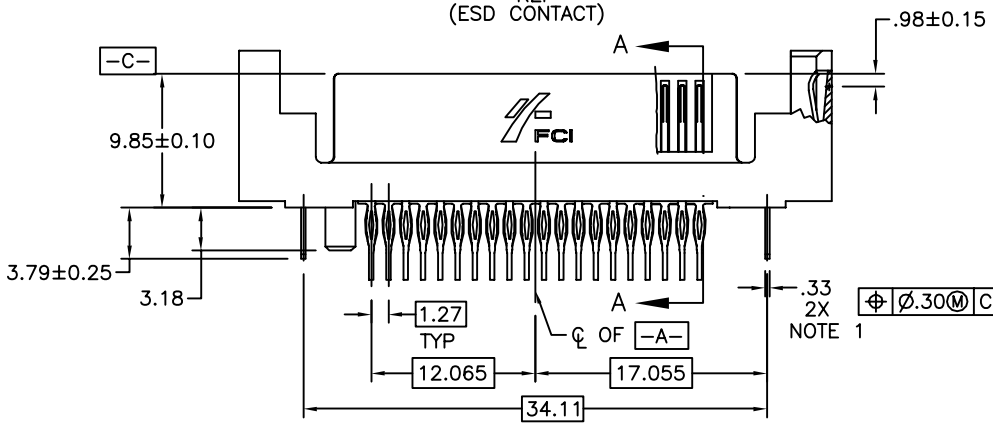
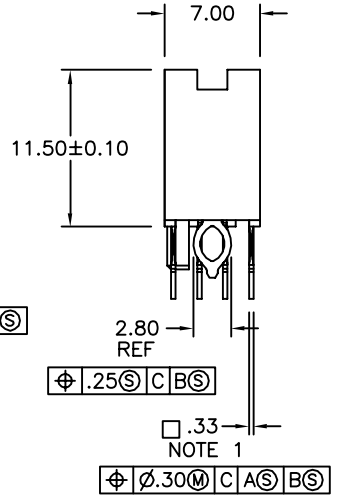
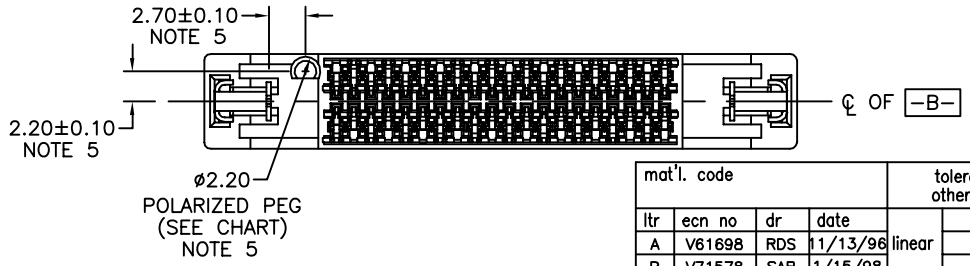
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.









CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date		.X ±.3			
A	V61698	RDS	11/13/96	linear	.XX ±.13		projection	title: SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y
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	product family: SCA-2
E	S05-0001	GLL	1/04/05	engr	J. DAVID	3/5/96		size: A dwg no: 87567
				chr	GL LOO	1/04/05	scale 1:1	code: –
				appd	JOEY NG	1/04/05		sheet 1 of 3

sheet index	revision			
	sheet	1	2	3
		E	E	E

cage code 22526

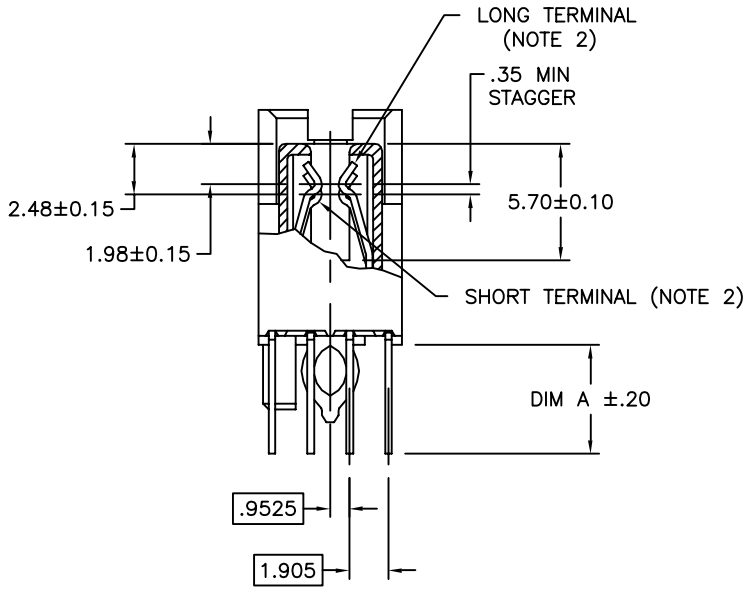
ACAD

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 26, 2010

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright 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						
E					.XX ±.13			projection	title		
					.XXX ±.051				SCA–2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y		
				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	sheet 2 of
				chr	GL LOO	1/04/05		scale 2:1			
				appd	JOEY NG	1/04/05					
sheet index	revision sheet										

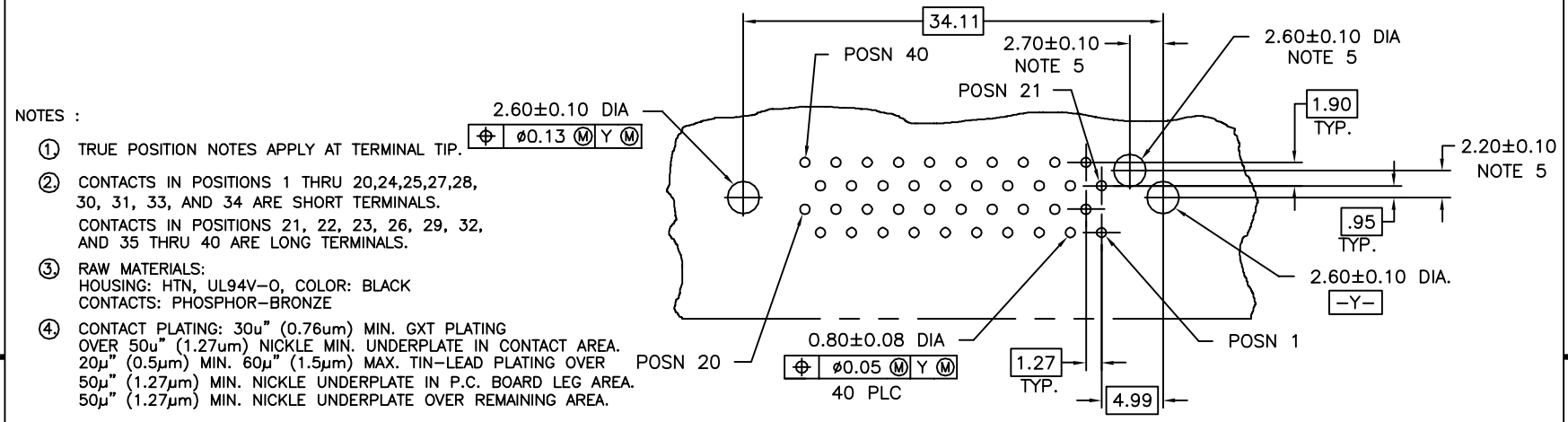
cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 26, 2010

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



RECOMMENDED PC BOARD
MOUNTING DIMENSIONS
COMPONENT SIDE

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-O, 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 UNDERPLATE 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.

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date		.X ±.3				
E				linear	.XX ±.13		projection	title	
					.XXX ±.051			SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y	
				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	

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

ACAD

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 26, 2010

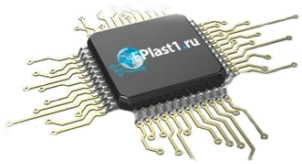
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.