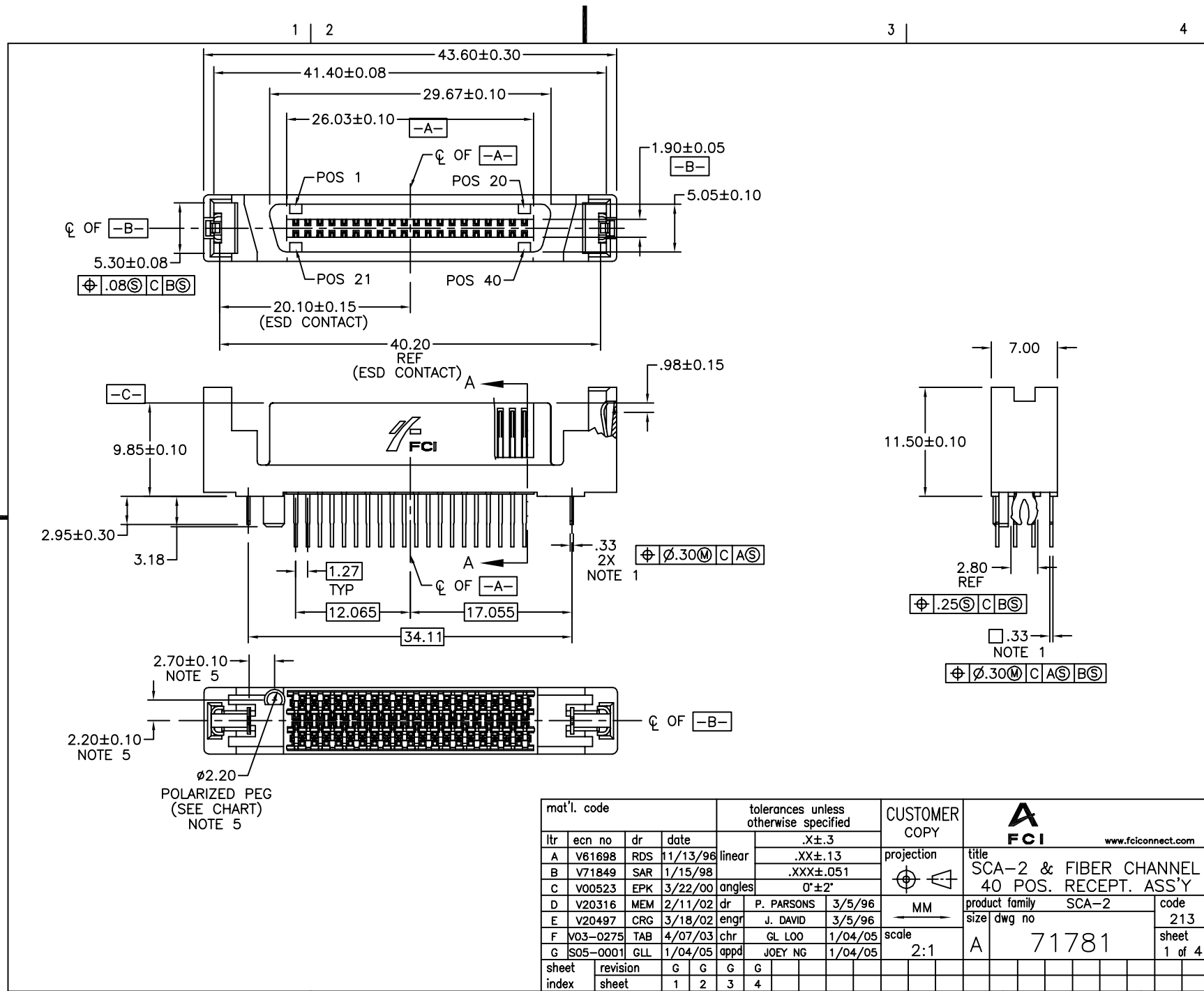


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

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.



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		A FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X±.3		projection 		title SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y	product family SCA-2	code 213
A	V61698	RDS	11/13/98		.XX±.13						
B	V71849	SAR	1/15/98		.XXX±.051						
C	V00523	EPK	3/22/00	angles	0°±2°		MM →	scale 2:1	A	dwg no 71781	sheet 1 of 4
D	V20316	MEM	2/11/02	dr	P. PARSONS	3/5/96					
E	V20497	CRG	3/18/02	enrg	J. DAVID	3/5/96					
F	V03-0275	TAB	4/07/03	chr	GL L00	1/04/05	scale 2:1	A	71781	sheet 1 of 4	
G	S05-0001	GLL	1/04/05	appd	JOEY NG	1/04/05					
sheet	revision	G	G	G	G						
index	sheet	1	2	3	4						

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:G

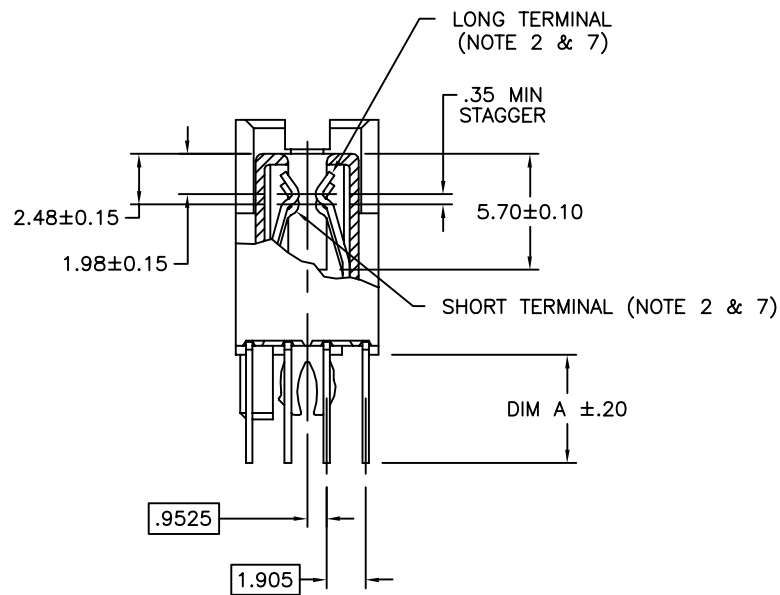
STATUS: Released

Printed: Mar 11, 2011

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. 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

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		A FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X±.3			projection 	title SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y		
G					.XX±.13						
					.XXX±.051						
				angles	0°±2°						
				dr	P. PARSONS	3/5/96		product family			SCA-2
				engr	J. DAVID	3/5/96		size		dwg no	213
				chr	GL L00	1/04/05	scale 3:1	A		71781	sheet
				appd	JOEY NG	1/04/05					2 of
sheet index		revision sheet									

ACAD

PDM: Rev:G

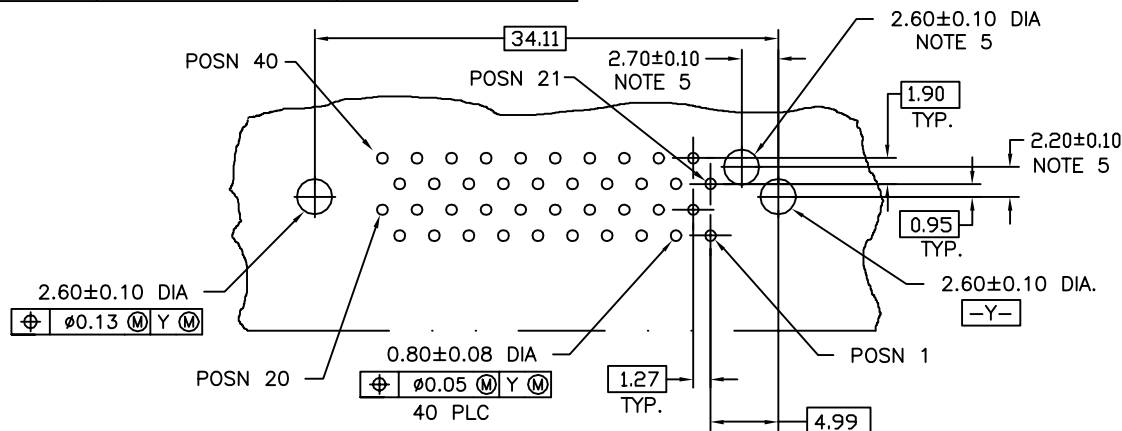
STATUS:Released

Printed: Mar 11, 2011

PRODUCT NO.	"A" DIM	POLARIZATION PEG	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PLATING	CONTACT POSITIONS
71781-001	2.79	YES	1.57mm (0.062")	SEE NOTE 4	SEE NOTE 2
-002	2.79	NO			
-003	3.18	YES			
-004	3.18	NO			
-005	4.06	YES			
-006	4.06	NO			
71781-007	3.18	YES	2.36mm (0.093")	SEE NOTE 4	SEE NOTE 7
71781-101	2.79	YES	1.57mm (0.062")	SEE NOTE 6	SEE NOTE 2
-102	2.79	NO			
-103	3.18	YES			
-104	3.18	NO			
-105	4.06	YES			
71781-106	4.06	NO			
			2.36mm (0.093")		
			3.18mm (0.125")		

NOTES :

- TRUE POSITION NOTES APPLY AT TERMINAL TIP.
- 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.
- RAW MATERIALS:
HOUSING: HTN, UL94V-0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR-BRONZE
- CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GXT PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 100u" (2.54um) MIN. TIN-LEAD PLATING OVER 50u" (1.27um) MIN. NICKLE UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) MIN. NICKLE UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- DIMENSIONS DO NOT APPLY TO CONNECTOR STYLES WITHOUT POLARIZATION PEG. (SEE CHART)
- CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GOLD PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 100u" (2.54um) MIN. TIN-LEAD PLATING OVER 50u" (1.27um) MIN. NICKLE UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) MIN. NICKLE UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- CONTACTS IN POSITIONS 1 THRU 21, 24, 25, 30-32, 35 & 40 ARE LONG TERMINALS. CONTACTS IN POSITIONS 22, 23, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 36-39 ARE SHORT TERMINALS.



RECOMMENDED PC BOARD
MOUNTING DIMENSIONS
COMPONENT SIDE

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X±.3			
G					.XX±.13	projection	title	
					.XXX±.051	 MM	SCA-2 & FIBER CHANNEL	
				angles	0°±2°		40 POS. RECEPT. ASS'Y	
				dr	P. PARSONS 3/5/96	scale	product family SCA-2	
				enrg	J. DAVID 3/5/96		code	
				chr	GL L00 1/04/05		213	
				appd	JOEY NG 1/04/05	2:1	sheet	
sheet	revision						71781	
index	sheet						3 of	

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.

		1	2			3	4
PRODUCT NO.	"A" DIM	POLARIZATION PEG	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PLATING	CONTACT POSITIONS		
71781-001LF	2.79	YES	1.57mm (0.062")	SEE NOTE 9	SEE NOTE 2		
-002LF	2.79	NO					
-003LF	3.18	YES	2.36mm (0.093")				
-004LF	3.18	NO					
-005LF	4.06	YES	3.18mm (0.125")				
-006LF	4.06	NO					
71781-007LF	3.18	YES	2.36mm (0.093")	SEE NOTE 9	SEE NOTE 7		
71781-101LF	2.79	YES	1.57mm (0.062")	SEE NOTE 8	SEE NOTE 2		
-102LF	2.79	NO					
-103LF	3.18	YES	2.36mm (0.093")				
-104LF	3.18	NO					
-105LF	4.06	YES	3.18mm (0.125")				
71781-106LF	4.06	NO					

NOTES :

- ⑧ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GOLD PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 100u" (2.54um) - 200u" (5.08um) TIN PLATING OVER 50u" (1.27um) - 100u" (2.54um) NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑨ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GXT PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 100u" (2.54um) - 200u" (5.08um) TIN PLATING OVER 50u" (1.27um) - 100u" (2.54um) NICKLE UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) NICKLE UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑩ THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.57mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
- ⑪ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X±.3			projection		title	
G					.XX±.13					SCA-2 & FIBER CHANNEL	
					.XXX±.051					40 POS. RECEPT. ASS'Y	
					0°±2°						
				angles	0°±2°				MM	product family	
				dr	P. PARSONS	3/5/96	SCA-2			code	
				enrg	J. DAVID	3/5/96	size			213	
				chr	GL L00	1/04/05	dwg no			sheet	
				appd	JOEY NG	1/04/05	scale		2:1	A 71781	
sheet index	revision sheet										4 of 4

cage code
22526

ACAD

PDM: Rev:G

STATUS: Released

Printed: Mar 11, 2011



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.