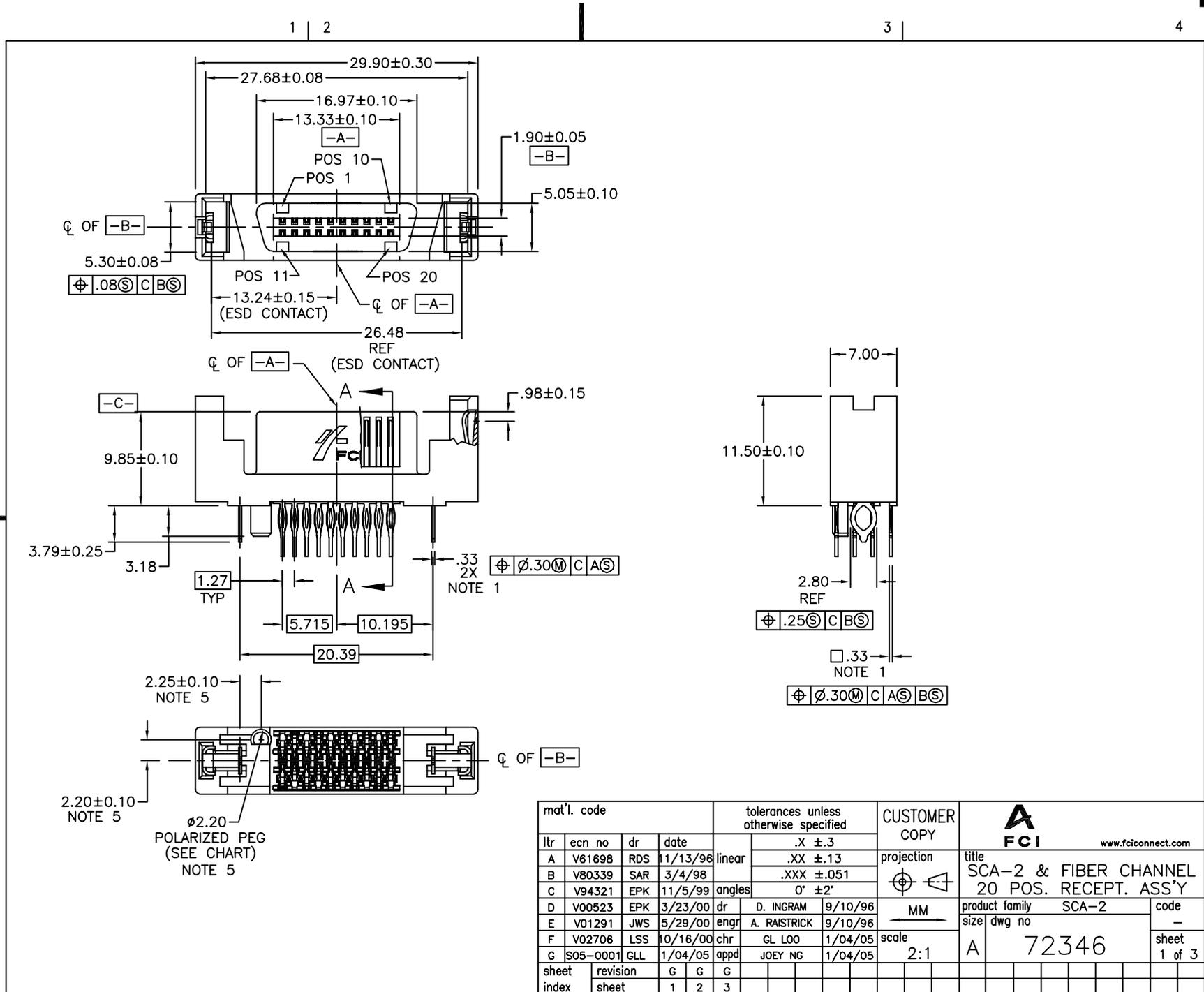


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3		
A	V61698	RDS	11/13/98		.XX ±.13		
B	V80339	SAR	3/4/98		.XXX ±.051		
C	V94321	EPK	11/5/99	angles	0° ±2°	product family SCA-2 size dwg no A 72346	code - sheet 1 of 3
D	V00523	EPK	3/23/00	dr	D. INGRAM 9/10/96		
E	V01291	JWS	5/29/00	enfr	A. RAISTRICK 9/10/96		
F	V02706	LSS	10/16/00	chr	GL L00 1/04/05		
G	S05-0001	GLL	1/04/05	appd	JOEY NG 1/04/05		
sheet index	revision	G	G	G		scale	2:1
	sheet	1	2	3			

cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:G

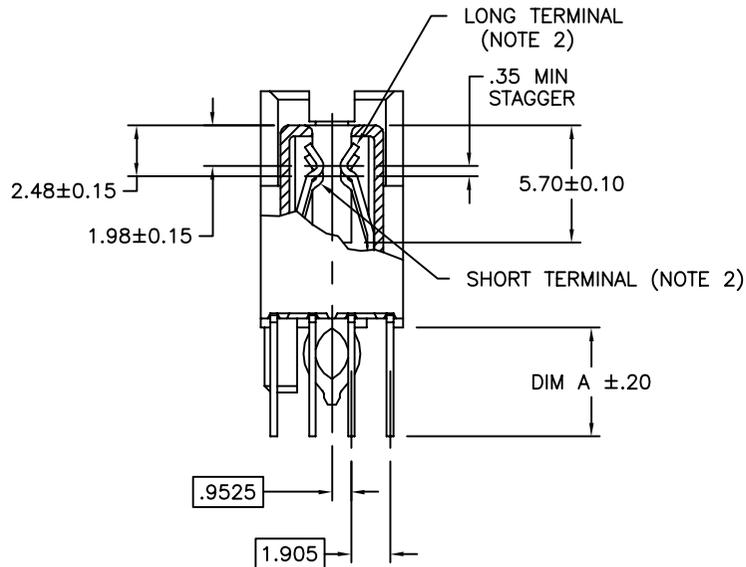
STATUS:Released

Printed: Mar 11, 2011

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

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			 MM	SCA-2 & FIBER CHANNEL		
					.XXX ±.051				20 POS. RECEPT. ASS'Y		
				angles	0° ±2°		 3:1	product family		code	
				dr	D. INGRAM	9/10/96		SCA-2		-	
				enfr	A. RAISTRICK	9/10/96		size	dwg no		
				chr	GL L00	1/04/05		A	72346		
				appd	JOEY NG	1/04/05			sheet		
sheet index	revision sheet								2 of 3		

cage code  
22526

ACAD

PDM: Rev:G

STATUS:Released

Printed: Mar 11, 2011

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

**FCI**

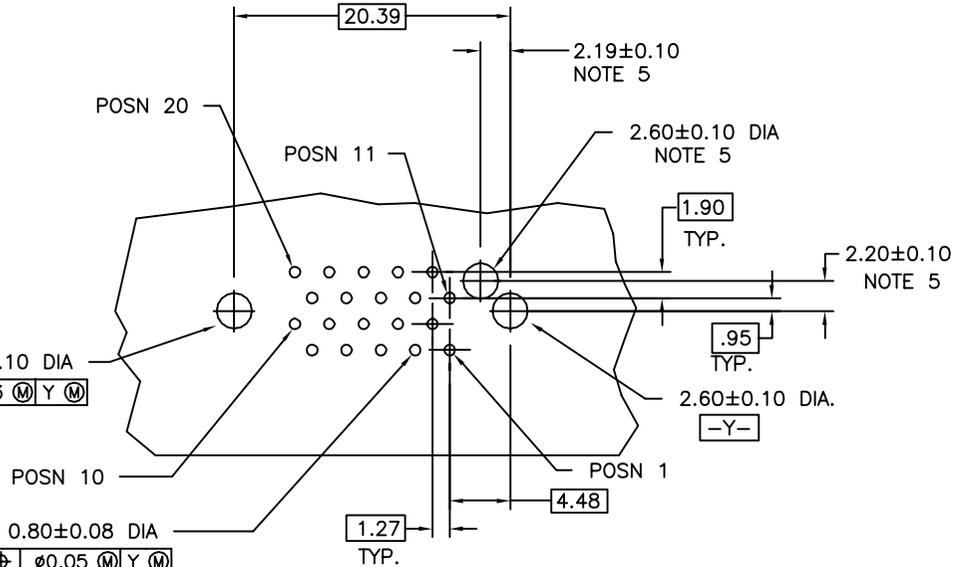
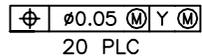
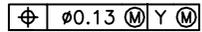
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	"A" DIM	POLARIZATION PEG	PLATING	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PRODUCT NUMBER	PLATING	PRODUCT NUMBER	PLATING	PRODUCT NUMBER	PLATING
72346-001	3.79	YES	NOTE ④	2.36mm (0.093") AND 3.18mm (0.125")	72346-101	NOTE ⑥	72346-001LF	NOTE ⑧	72346-101LF	NOTE ⑦
-002	3.79	NO			72346-102		72346-002LF		72346-102LF	
-003	4.60	YES			72346-103		72346-003LF		72346-103LF	
72346-004	4.60	NO			72346-104		72346-004LF		72346-104LF	



NOTES :

- ① TRUE POSITION NOTES APPLY AT TERMINAL TIP.
- ② CONTACTS IN POSITIONS 1 THRU 10 AND 16 ARE SHORT TERMINALS. CONTACTS IN POSITIONS 11, 12, 13, 14, AND 17, 18, 19, 20 ARE LONG TERMINALS.
- ③ RAW MATERIALS:  
HOUSING: HTN, UL94V-0, COLOR: BLACK  
CONTACTS: PHOSPHOR-BRONZE
- ④ CONTACT PLATING: 30u" (0.76µm) MIN. GXT PLATING OVER 50u" (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.
- ⑤ DIMENSIONS DO NOT APPLY TO CONNECTOR STYLES WITHOUT POLARIZATION PEG. (SEE CHART)
- ⑥ CONTACT PLATING: 30u" (0.76µm) MIN GOLD PLATING OVER 50u" (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: 30u" (0.76µm) GOLD PLATING OVER 50u" (1.27µm) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 20µ" (0.5µm) - 60µ" (1.5µm) TIN PLATING OVER 50u" (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.



RECOMMENDED PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS COMPONENT SIDE

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 20 POS. RECEPT. ASS'Y
G					.XX ±.13	MM	
				angles	.XXX ±.051		
				dr	0° ±2'	size	
				engr	D. INGRAM 9/10/96	scale	72346
				chr	A. RAISTRICK 9/10/96	2:1	sheet 3 of 3
				appd	GL L00 1/04/05		
					JOEY NG 1/04/05		
sheet index	revision sheet						

cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:G

STATUS: Released

Printed: Mar 11, 2011

## 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