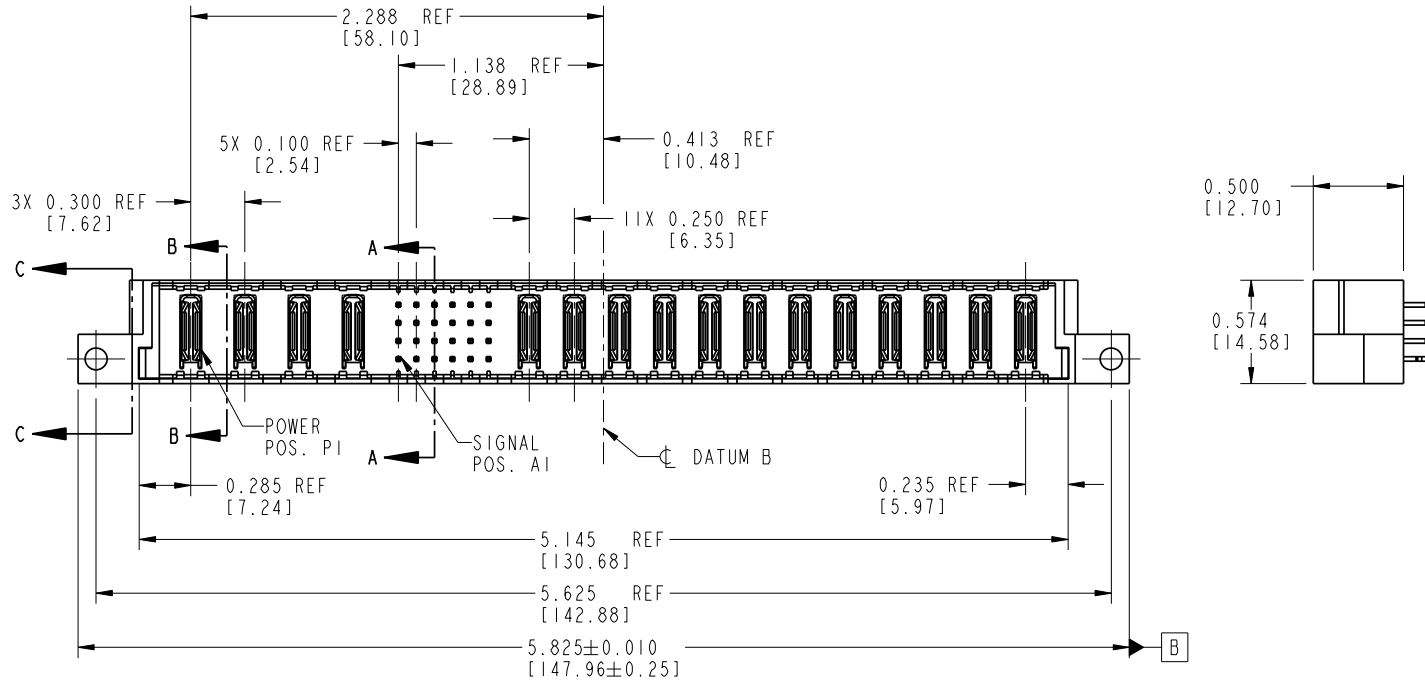


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

FCI

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NO. 51963-005-- NOTE 3	ROWS DUBA	E1	POWER				SIGNAL						POWER						E2	PRINTING		
			P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	P5	P6	P7	P8	P9	P10		P11	P12	P13



PRELIMINARY

CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
E	0.270 [6.86]	SIGNAL
PA	N/A [N/A]	POWER
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
lir	ecn no.	dr	date	linear	angles	.XX±.01/0.X±0.3		COPY	
A	V03-1075	TAB	09/26/03			.XXX±.005/0.XX±0.13		projection	
B	DG05-0506	Ryan	11/28/05			.XXX±.002/0.XXX±0.051		INCH/MM	
				dr		0°±2°		scale	
				enr	T. BRUNGARD	08/22/03		1:1	
				chr	M. MOSTOLLER	08/22/03			
				appd	M. MOSTOLLER	08/22/03			
sheet index	revision	B	B	B	B				
	sheet	1	2	3	4				

www.fciconnect.com		FCI		title		4ACP + 24S + 12P		product family		PwrBlade		code		213	
COPY		projection		VERTICAL SOLDER HEADER		size		dwg no		51963-005		sheet		1 of 4	
A		A		A		A		A		A		A		A	

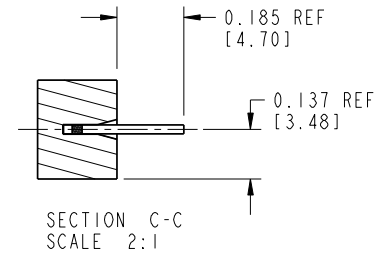
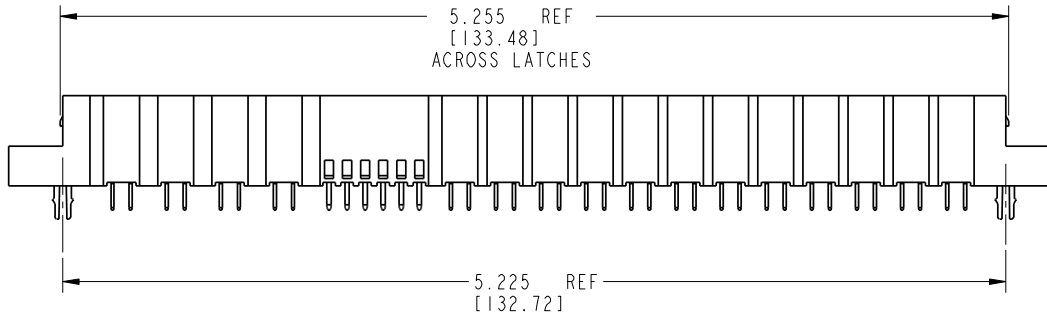
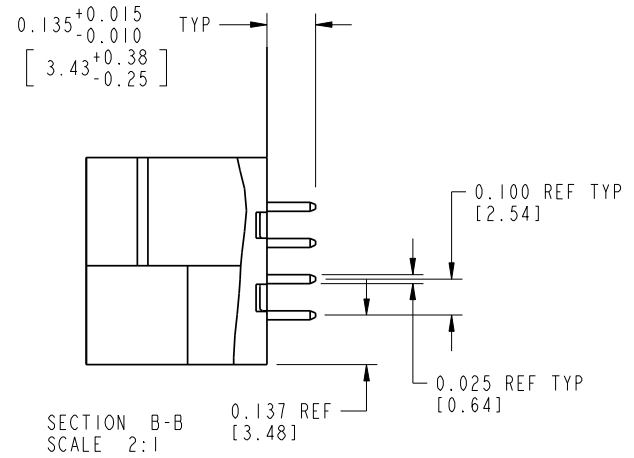
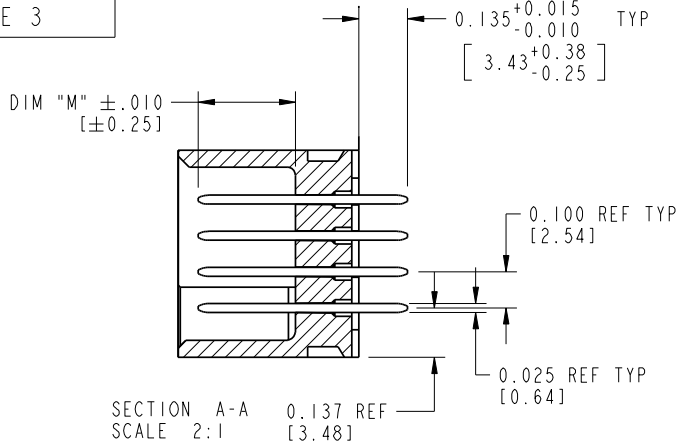
cage code 22526

Pro/E

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 without is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51963-005--
NOTE 3



PRELIMINARY

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lir	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection	
B					.XXX±.005/0.XX±0.13			title 4ACP + 24S + 12P VERTICAL SOLDER HEADER	
				angles	.XXX±.002/0.XXX±0.051			product family PwrBlade code 213	
				dr	0°±2°	INCH/MM		size	dwg no
				engr	T. BRUNGARD 08/22/03	scale 1:1		A 51963-005	
				chr	M. MOSTOLLER 08/22/03			sheet 2 of 4	
				appd	M. MOSTOLLER 08/22/03				
sheet index	revision sheet								

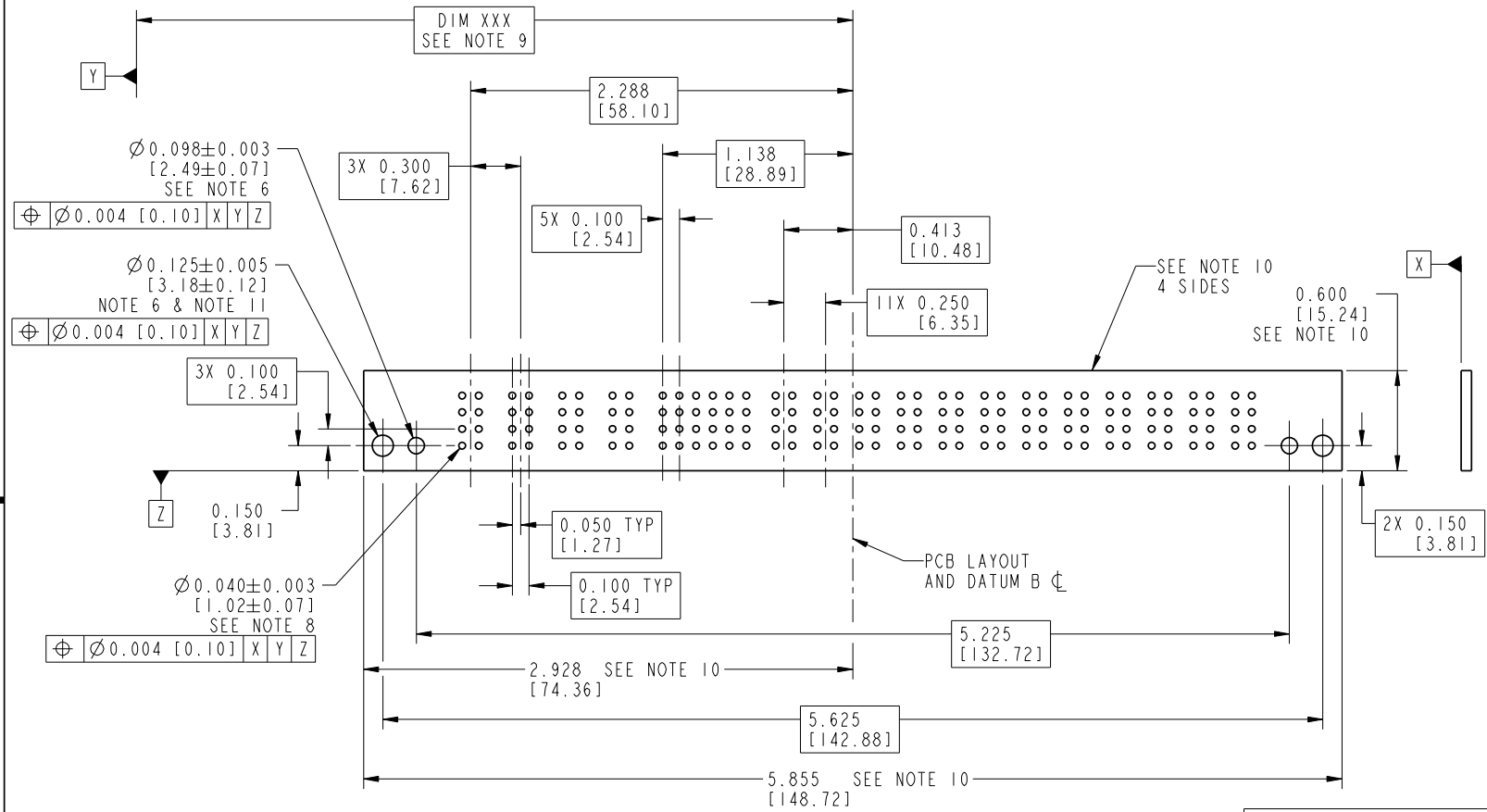
cage code 22526

Pro/E

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

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

PRODUCT NUMBER
51963-005...
NOTE 3



PRELIMINARY

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lir	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection	
B					.XXX±.005/0.XX±0.13			 title 4ACP + 24S + 12P VERTICAL SOLDER HEADER	
				angles	.XXX±.002/0.XXX±0.051	INCH/MM		product family PwrBlade code	
				dr	0°±2°	scale 1:1		size 213	
				enr	T. BRUNGARD 08/22/03			product family PwrBlade code	
				chr	M. MOSTOLLER 08/22/03			size 51963-005	
				appd	M. MOSTOLLER 08/22/03			sheet 3 of 4	
sheet index	revision sheet								

cage code 22526

Pro/E

PRODUCT NUMBER
 51963-005__
 NOTE 3

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

2 HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC

POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

3. PLATING:

51963-005: SIGNAL PIN: 30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 100u"/2.54um SnPb OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA
POWER PIN: 30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 100u"/2.54um SnPb OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA

51963-005LF: SIGNAL PIN: 30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 78u"/2.00um Sn OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA
POWER PIN: 30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA
AND 78u"/2.00um Sn OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION AREA

PART NUMBER 51963-005LF MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A CIRCUIT BOARD.

4. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.

5. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

8 Ø.0453±.0010 [1.151±0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb OVER .001 [0.03]
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE
Ø.040±.003 [1.02±.07] HOLE.

9 "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

10 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

11 CUSTOMER SUPPLIES (2) #4-40 UNC SCREWS,
HARDWARE TO MOUNT HEADER TO PC BOARD.

PRELIMINARY

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI	
lfr	ecr no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection		title	
B					.XXX±.005/0.XX±0.13	A		4ACP + 24S + 12P		www.fciconnect.com	
				angles	.XXX±.002/0.XXX±0.051	INCH/MM		VERTICAL SOLDER HEADER		product family	
				dr	0° ± 2°	1:1		PwrBlade		code	
				enrg	T. BRUNGARD 08/22/03	A		size		213	
				chr	M. MOSTOLLER 08/22/03	A		dwg no		sheet	
				appd	M. MOSTOLLER 08/22/03	A		51963-005		4 of 4	
sheet index		revision sheet									

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 without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



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.