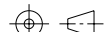


401

A

B

[illegible]

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				A FCI www.fciconnect.com				
lfr		ecn no.		dr		date		linear	$.XX \pm .01/0.XX \pm 0.3$ $.XXX \pm .005/0.XX \pm 0.13$ $.XXX \pm .0020/0.XX \pm 0.051$				COPY				title			
A		DG05-0518		CS		12/01/05			angles								10P + 24S VERTICAL SOLDER RECEPT			
									dr				INCH/MM				product family			
									engr				scale				PwrBlade			
									chr				1:1				code			
								appd								size				
																dwg no				
																A				
																51752-017				
sheet index		revision sheet		A		A		A		A								213		
				1		2		3		4								sheet		
																		1 of		
				Pro/E								3				cage code				
																22526				
																4				

Pro/E

STATUS: **Released**

Printed: Dec 20, 2010

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.

Δ **ΕΙ**

Technical drawing of a mechanical part showing three cross-sections: A-A, B-B, and C-C.

SECTION A-A
SCALE 2:1

SECTION B-B
SCALE 2:1

SECTION C-C
SCALE 2:1

Dimensions and tolerances:

- Top width: $.135 \pm .010$ [3.43 $\pm$ 0.25]
- Small gap: .007 REF TYP [0.18]
- Large gap: .054 REF [1.37]
- Bottom width: .100 REF TYP [2.54]
- Central feature: DIM "M" $\pm .010$ [$\pm$ 0.25]
- Small gap (B-B): .025 REF TYP [0.64]
- Large gap (B-B): .054 REF [1.37]
- Top width (B-B): $.135 \pm .010$ [3.43 $\pm$ 0.25] TYP
- Top width (C-C): .185 REF [4.7]
- Bottom width (C-C): .300 REF [7.62]
- Side thickness (C-C): 2X .130 REF [3.3]

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		A FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.XX±0.3		projection		COPY		title 10P + 24S VERTICAL SOLDER RECEPTOR
A					.XXX±.005/0.XX±0.13						
					.XXX±.0020/0.XXX±0.051						
				angles	0° ± 2°		 INCH/MM	scale	product family		code 213 sheet 2 of 2
				dr	CS	12/01/05			PwrBlade		
				enrg	STEVEN WANG	12/01/05			size dwg no		
				chr	VICTOR LIN	12/01/05			A 51752-017		
				appd	JOSEPH HSIA	12/01/05					
sheet index		revision sheet									
Pro/E						3		cage code		22526	
										4	

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.

A

B



B

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.

A
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.

A

B

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51752-017--
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:

51752-017 Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON CONTACT AREA.
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 100u"/2.54um SnPb PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

51752-017LF Singal Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON CONTACT AREA.
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.
Power Pin:30u"/0.76um Au OVER 50u"/1.27um Ni ON THE CONTACT AREA,
AND 78u"/2.00um Sn PLATING OVER 50u"/1.27um Ni ON THE TERMINATION SECTION.

PART NUMBER 51752-017LF 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 MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON
THIS SURFACE.

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

6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

⑧ MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

⑨ $\varnothing.0453 \pm .0010$ [1.151 $\pm$ 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb OVER .001 [0.03]
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing.040 \pm .003$ [1.02 $\pm$.07] HOLE.

⑩ "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

⑪ CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				A FCI www.fciconnect.com													
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX+ .01/0.X+0.3			COPY				projection				title													
A					.XXX+ .005/0.XX+0.13											10P + 24S													
				angles	.XXX+ .0020/0.XX+0.051											VERTICAL SOLDER RECEPT													
					0°+2°																								
				dr	CS	12/01/05			INCH/MM				product family				PwrBlade												
				enrg	STEVEN WANG	12/01/05			scale				size				dwg no												
				chr	VICTOR LIN	12/01/05			1:1				A				51752-017												
				appd	JOSEPH HSIA	12/01/05																							
sheet index		revision sheet																											

A

B

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 20, 2010

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