

PRODUCT NUMBER
20020731-XXXXXXLF

20020731-

PITCH

Y: 15.0 mm

POLES

02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES

10: 10 POLES

LF : DENOTED RoHS COMPATIBLE

1 : STANDARD PRODUCT
W/ BOX PACKING

SCREW CODE

CODE	SCREW TYPE	AVAILABILITY
A	-/+	ON REQUEST ONLY
B	-	STANDARD

PROPERTY TABLE			
FCI SERIES NAME		40-1500	
PITCH (mm)		15.0	
VOLTAGE RATING (VAC)		600	
CURRENT RATING (A)		125	
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1-WIRE	2~20
		2-WIRE	10
WIRE CROSS SECTION (mm ²)		SOLID	1-WIRE 35
			2-WIRE 6.0
		STRANDED	1-WIRE 25
			2-WIRE 6.0
OPENING CONTACT HOUSING(mm ²)		8.1x8.4	
WIRE STRIP LENGTH(mm)		15~18	
TORQUE +/-10% (N-M/Lb-in)		4.12/36.5	
SCREW		M5.0x0.8	
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)		2.2	
OPERATING TEMP. (°C)		-40~+115	
SOLDERING TEMP. (°C)		250±10 (5 sec.)	
POLES AVAILABLE		02~10	
SAFETY CERTIFICATE			

HOUSING CODE

CODE	COLOR	AVAILABILITY
1	GREEN(RAL 6018/T)	STANDARD
2	BLACK	ON REQUEST ONLY
3	GREY(RAL 7004/P)	ON REQUEST ONLY
4	BLUE(RAL 5015/A)	ON REQUEST ONLY

NOTES:

1.MATERIAL:

1-1 HOUSING: THERMOPLASTIC RESIN, UL94V-0 RATED.

1-2 SCREW: STEEL, ZINC PLATED.

1-3 CLAMP: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.

1-1 TERMINAL: COPPER ALLOY TIN PLATED.

2. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-625.

3. PRODUCT PACKING SPECIFICATION REFER TO FCI GS-14-1394.

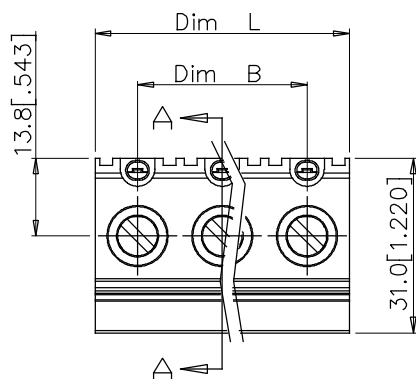
4. FCI, SAFETY CERTIFICATE LOGO AND SERIES NAME TO BE SHOWN ON PRODUCT SURFACE.

5. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER END IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

6. RECOMMENDED SOLDERING PROCESS BY WAVE SOLDER.

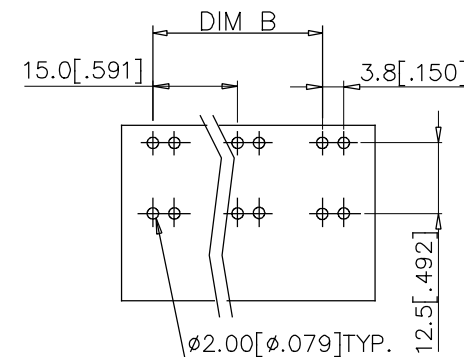
mat'l. code				surface ASME Y14.5		tolerance ASME Y14.5		projection 		product family TERMINAL BLOCK					
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified				title			
A		T10-0138		WL		083110		angles		linear		X.±0.5			
B		T10-0172		WL		102010						X.X±0.3			
C		T-005202		WL		081911		X'±1*				X.XX±0.1			
D		T-010814		LS		031912		dr		WENDY CHEN		082310			
								enr		JASON HSU		082310			
								chr		GARY HSIEH		082310			
								appd		JOSEPH HSIA		082310			
sheet index		revision sheet		D		D									
				1		2									

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020731-YXXXXXXLF	40-1500	15.0 mm

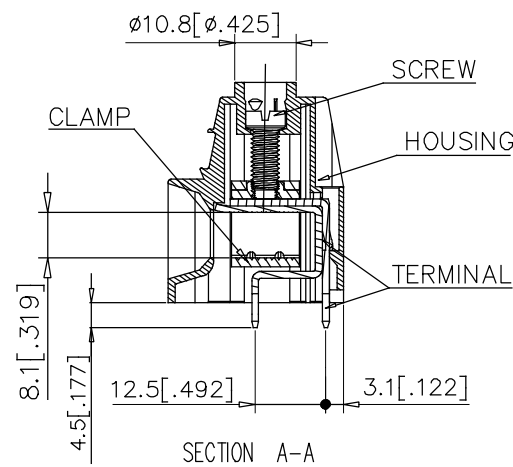
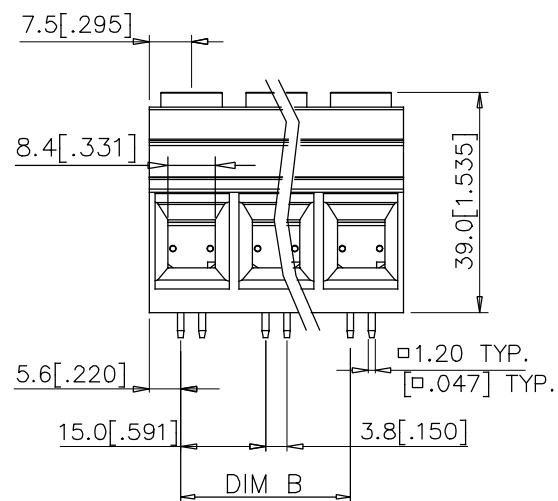
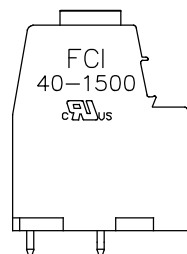


N = Number of poles
 Dim L = $N \times 15.0 [.591]$
 Dim B = $(N-1) \times 15.0 [.591]$

Poles	Tolerance
2-3p	$\pm 0.30 [.012]$
4-5p	$\pm 0.50 [.020]$
6-10p	$\pm 0.80 [.031]$



Recommended P.C.B. Layout



mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family TERMINAL BLOCK			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
D				angles	$X \pm 0.5$		TERMINAL BLOCK FIXED POWER PLUG, MIDDLE CONTACT			
				$X' \pm 1'$	$X.X \pm 0.3$					
				dr	WENDY CHEN	082310		dwg no		sheet 2 of 2
				enr	JASON HSU	082310		20020731		A4
				chr	GARY HSIEH	082310		type		
				appd	JOSEPH HSIA	082310				
sheet index	revision	sheet								

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