Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
20020316-XXXXXXXLF

20020316- □ □ □ □ □ 0 □ LF

PITCH
G: 5.00 mm
H: 5.08 mm

POLES
02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES
|
24: 24 POLES

LF : DENOTED RoHS COMPATIBLE

1 : STANDARD PRODUCT W/ BOX PACKING

SCREW CODE

CODE	SCREW TYPE		AVAILABILTY
A	-/+	⊕	ON REQUEST ONLY
B	-	⊖	STANDARD

PROPERTY TABLE				
FCI SERIES NAME			21-500	21-508
PITCH (mm)			5.00	5.08
VOLTAGE RATING (VAC)			300	300
CURRENT RATING (A)			16	16
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1-WIRE	12~28	12~28
		2-WIRE	18~28	18~28
WIRE CROSS SECTION (mm^2)	SOLID	1-WIRE	2.5	2.5
		2-WIRE	1	1
	STRANDED	1-WIRE	1.5	1.5
		2-WIRE	0.75	0.75
OPENING CONTACT HOUSING(mm)			2.1*2.7	2.1*2.7
WIRE STRIP LENGTH(mm)			6~7	6~7
TORQUE +/-10% (N-m/Lb-in)			0.40/3.5	0.40/3.5
SCREW			M3x0.5	M3x0.5
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)			1.6	1.6
OPERATING TEMP. (℃)			-40~+115	-40~+115
SOLDERING TEMP. (℃)			250±10 (5 sec.)	250±10 (5 sec.)
POLES AVAILABLE			02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE			PENDING	c UL us

HOUSING CODE

CODE	COLOR	AVAILABILTY
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:
MATERIALS
1-1 HOUSING: THERMALPLASTIC RESIN, UL 94V-0 RATED.
1-2 SCREW: STEEL, ZINC PLATED.
1-3 CLAMP: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
1-4 TERMINAL: COPPER ALLOY, TIN PLATED.
2. PRODUCTION SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-625.
3. BOXED PACKAGING.
DETAILED 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. RECOMENDED SOLDERING PROCESS BY WAVE SOLDER.

ltr	ecn no	dr	date
D	T10-0042	WL	030310
E	T10-0083	WL	062210
F	T10-0159	WL	100410
G	T10-0187	WL	121410
H	T-004746	WL	072011

sheet index	revision	H	H
	sheet	1	2

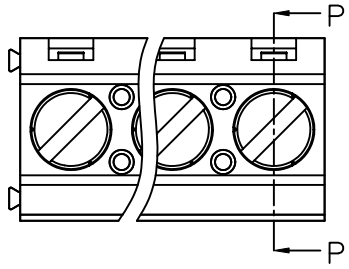
mat'l. code
surface ASME Y14.5
tolerance ASME Y14.5
projection
tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020] X.X±0.3[.012] X.XX±0.1[.004]
MM [INCH]
scale

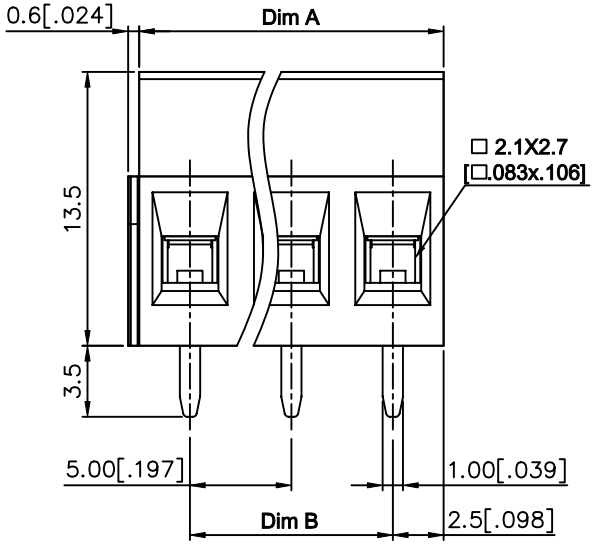
dr	BEER FU	062509
engr	BEER FU	062509
chr	GARY HSIEH	062509
appd	JOSEPH HSIA	062509

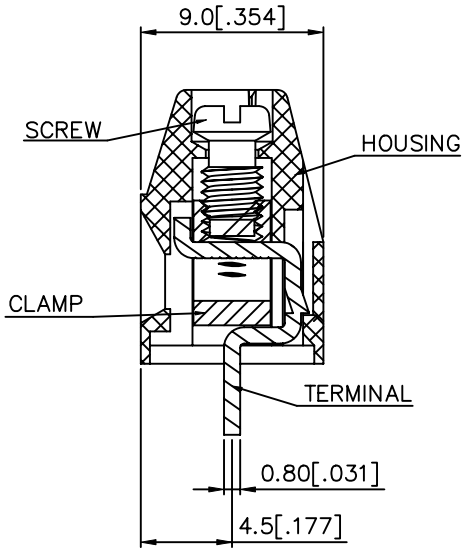
product family: TERMINAL BLOCK
title: TERMINAL BLOCK FIXED HORIZONTAL WIRE INLET
dwg no: 20020316
sheet 1 of 3
size: A4
type: CUSTOMER Drawing

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020316-GXXXXXXLF	21-500	5.00 mm





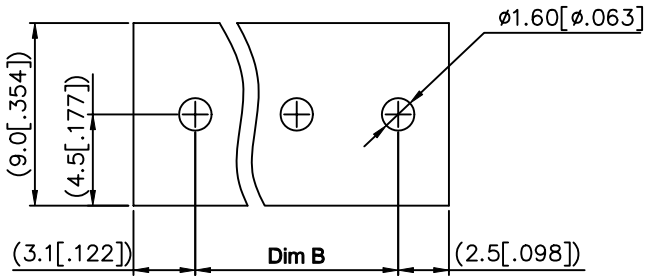


SECTION P-P

N=NUMBER OF POLES

Dim A	N*5.0[.197]
Dim B	(N-1)*5.0[.197]

POLES	TOLERANCE
2p-6p	±0.15[.006]
7p-12p	±0.25[.010]
13p-16p	±0.35[.014]
17p-24p	±0.40[.016]

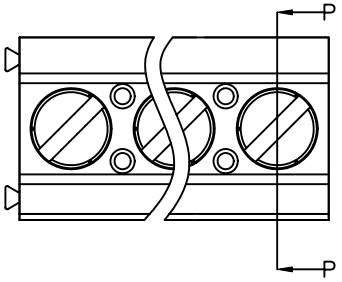


P.C.B LAYOUT

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: TERMINAL BLOCK FIXED HORIZONTAL WIRE INLET
H				angles	linear X.±0.5[.020]	MM [INCH]	
				X°±1°	linear X.X±0.3[.012]		
					linear X.XX±0.1[.004]	scale	
				dr	BEER FU	062509	dwg no 20020316 sheet 2 of 3 size A4
				engr	BEER FU	062509	
				chr	GARY HSIEH	062509	
				appd	JOSEPH HSIA	062509	type: CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet						

Copyright FCI.

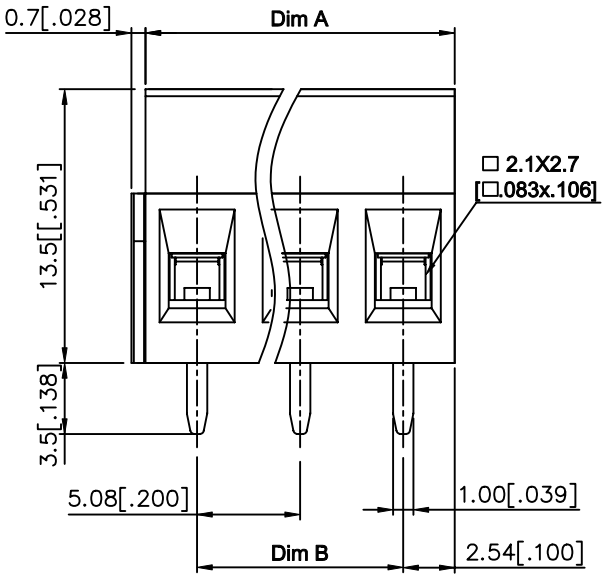
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020316-HXXXXXXLF	21-508	5.08 mm

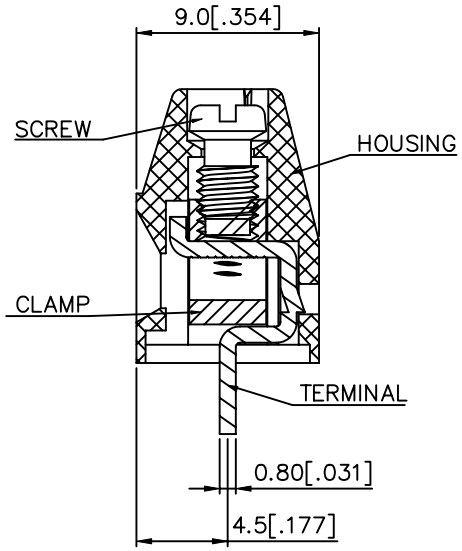


N=NUMBER OF POLES

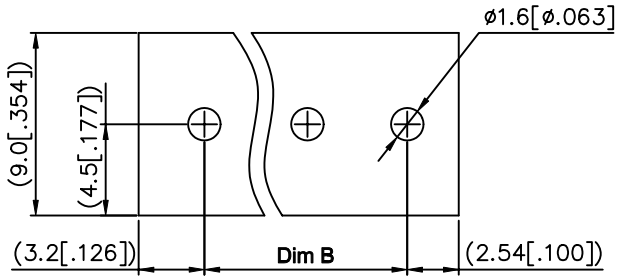
Dim A	N*5.08[.200]
Dim B	(N-1)*5.08[.200]

POLES	TOLERANCE
2p-6p	±0.15[.006]
7p-12p	±0.25[.010]
13p-16p	±0.35[.014]
17p-24p	±0.40[.016]





SECTION P-P



P.C.B LAYOUT

| | | |

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А