Copyright FCI.

FCIconnect.com

PRODUCT NUMBER
20020010-XXXXXXXLF

20020010-□□□□□0□LF

PITCH
- C: 3.50 mm
- D: 3.81 mm
- G: 5.00 mm
- H: 5.08 mm

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

LF : NOTED RoHS COMPATIBLE

1 : STANDARD PRODUCT W/ BOX PACKING

SCREW CODE

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

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

PROPERTY TABLE

FCI SERIES NAME			02-350	02-381	02-500	02-508
PITCH (mm)			3.50	3.81	5.00	5.08
VOLTAGE RATING (VAC)			300	300	300	300
CURRENT RATING (A)		cULus	8	8	12	12
		VDE	10	10	NA	NA
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1-WIRE	16~28	16~28	12~24	12~24
		2-WIRE	20	20	18	18
WIRE CROSS SECTION (mm^2)	SOLID	1-WIRE	1.5	1.5	2.5	2.5
		2-WIRE	0.5	0.5	1.0	1.0
	STRANDED	1-WIRE	1.5	1.5	2.5	2.5
		2-WIRE	0.75	0.75	1.5	1.5
OPENING CONTACT HOUSING(mm^2)			2.8x1.7	2.8x1.7	2.6x3.3	2.6x3.3
WIRE STRIP LENGTH(mm)			6~7	6~7	6~7	6~7
TORQUE +/-10% (N-m/Lb-in)			0.19/1.7	0.19/1.7	0.4/3.5	0.4/3.5
SCREW			M2x0.4	M2x0.4	M3x0.5	M3x0.5
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)		cULus	1.6	1.6	1.6	1.6
		VDE	2.5	2.5	NA	NA
OPERATING TEMP. (℃)			-40~+115	-40~+115	-40~+115	-40~+115
POLES AVAILABLE			02~24	02~24	02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE			cULus VDE		cULus	

NOTES:
1. 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. 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.

ltr	ecn no	dr	date
A	T10-0029	JH	120909
B	T10-0042	WL	030310
C	T10-0082	WL	080510
D	T10-0158	WL	100410
E	T11-0013	WL	040811
F	T-005908	WL	091311

sheet index	revision	F	F	F	F	F		
	sheet	1	2	3	4	5		

mat'l. code

surface ASME Y14.5 | tolerance ASME Y14.5

tolerances unless otherwise specified

angles X°±1° | linear X.±0.5 | X.X±0.3 | X.XX±0.1

projection

MM [INCH]

scale

dr	JASON HSU	120909
engr	JASON HSU	120909
chr	GARY HSIEH	120909
appd	JOSEPH HSIA	120909

product family: TERMINAL BLOCK

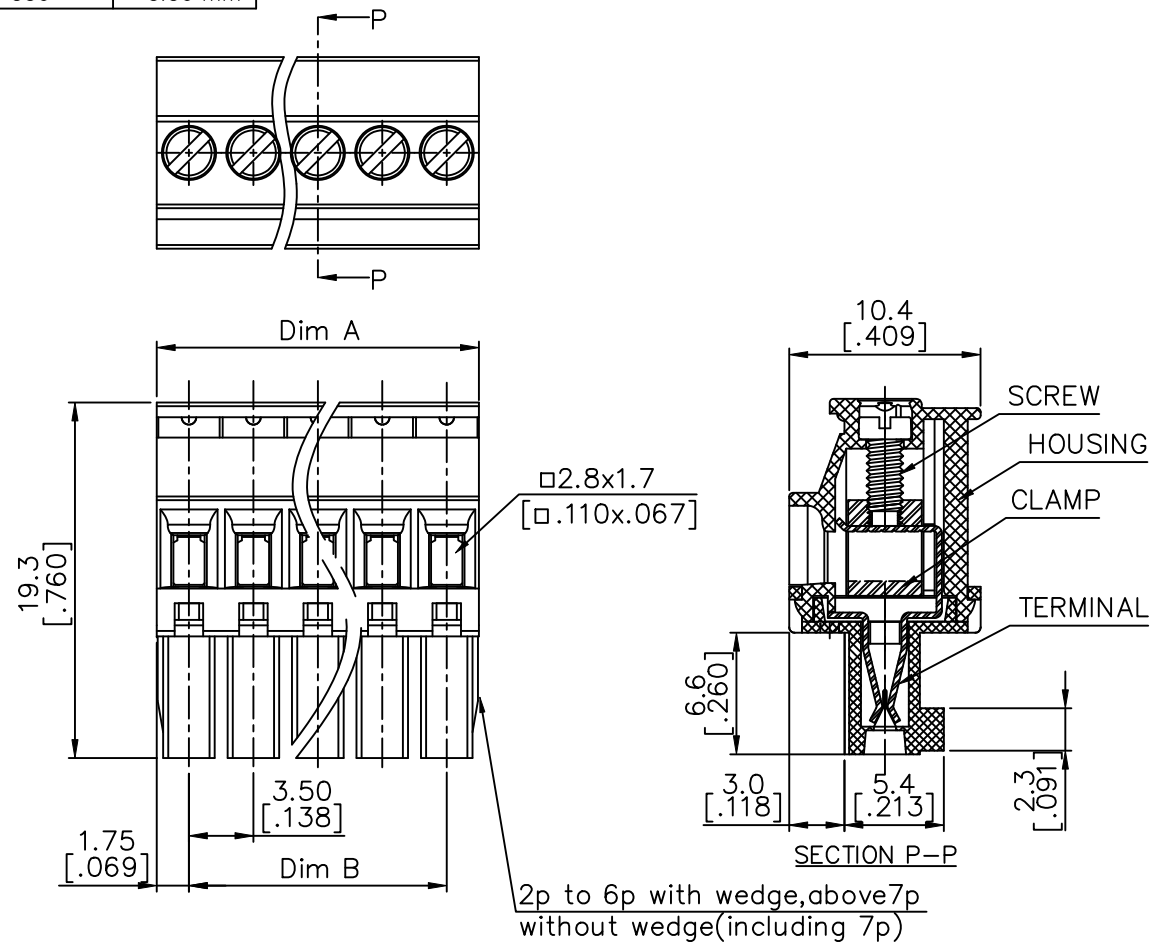
title: TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK

dwg no: 20020010 | sheet 1 of 5 | size: A4

type: CUSTOMER Drawing

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-CXXXXXXLF	02-350	3.50 mm



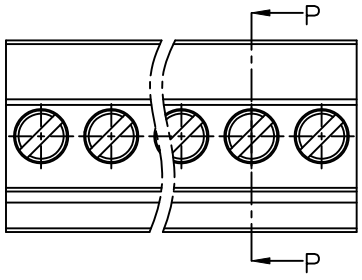
N = Number of poles
Dim A=Nx3.5[.138]
Dim B=(N-1)x3.5[.138]

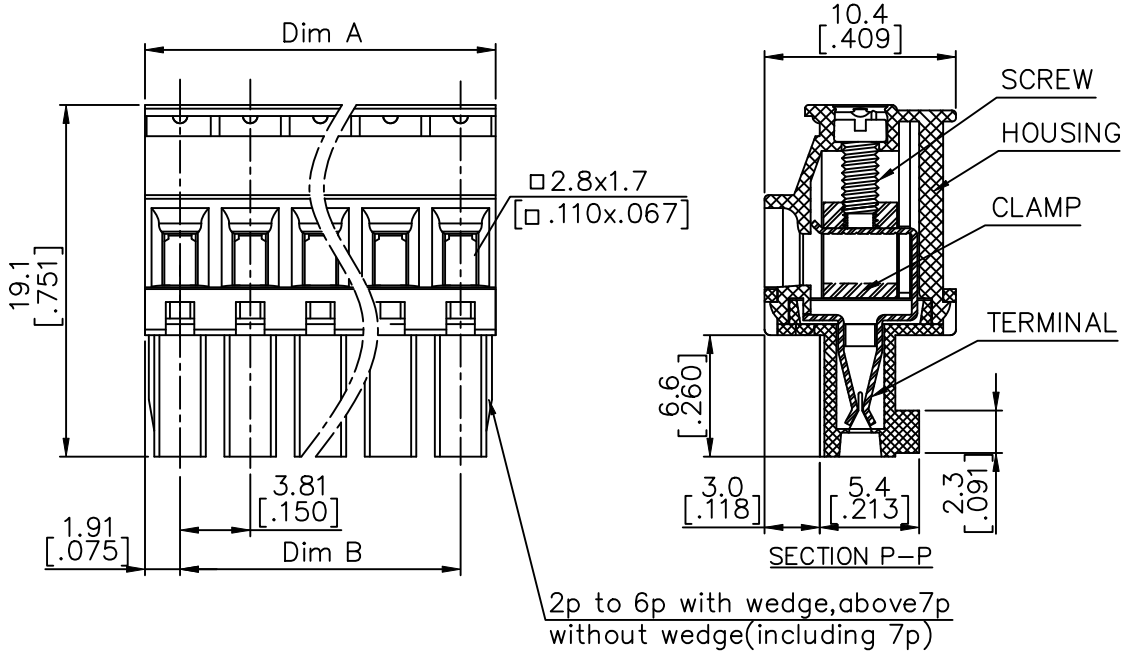
POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.20[.008]
13-18p	±0.25[.010]
19-24p	±0.30[.012]

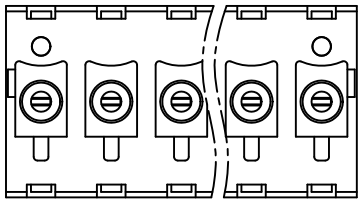
mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
F				angles	linear: X.±0.5 / X.X±0.3 / X.XX±0.1	MM [INCH]	
				X°±1°		scale	
				dr	JASON HSU	120909	dwg no: 20020010 sheet 2 of 5 size: A4
				engr	JASON HSU	120909	
				chr	GARY HSIEH	120909	type: CUSTOMER Drawing
				appd	JOSEPH HSIA	120909	
sheet index	revision sheet						

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-DXXXXXXXLF	02-381	3.81 mm







N = Number of poles
Dim A=Nx3.81[.150]
Dim B=(N-1)x3.81[.150]

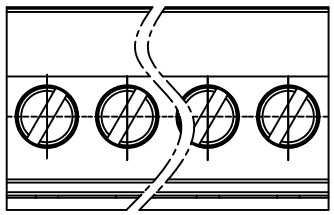
POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.20[.008]
13-18p	±0.25[.010]
19-24p	±0.30[.012]

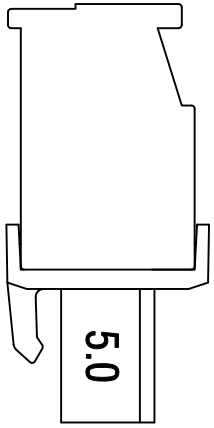
mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
F				angles	linear: X.±0.5 / X.X±0.3 / X.XX±0.1	MM [INCH]	
				X°±1°		scale	
				dr JASON HSU 120909			dwg no 20020010 sheet 3 of 5 size A4
				engr JASON HSU 120909			
				chr GARY HSIEH 120909			type: CUSTOMER Drawing
				appd JOSEPH HSIA 120909			
sheet index	revision sheet						

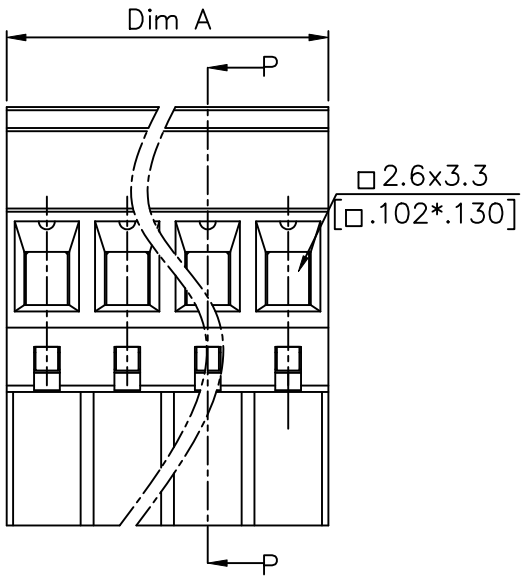
Copyright FCI.

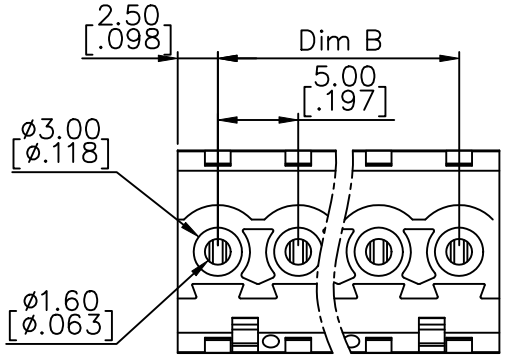
FCIconnect.com

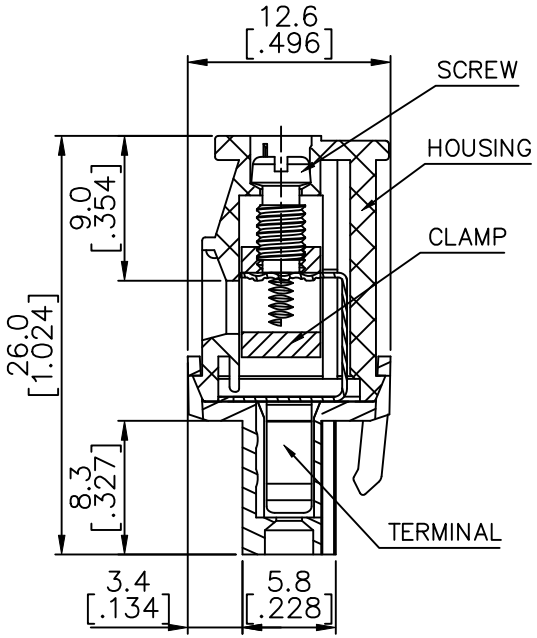
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-GXXXXXXLF	02-500	5.00 mm







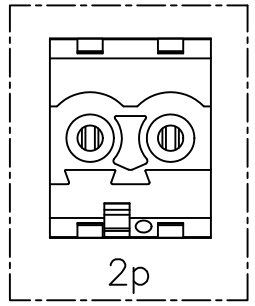




SECTION P-P

N = Number of poles
Dim A=Nx5.0[.197]
Dim B=(N-1)x5.0[.197]

POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.25[.010]
13-18p	±0.30[.012]
19-24p	±0.40[.016]



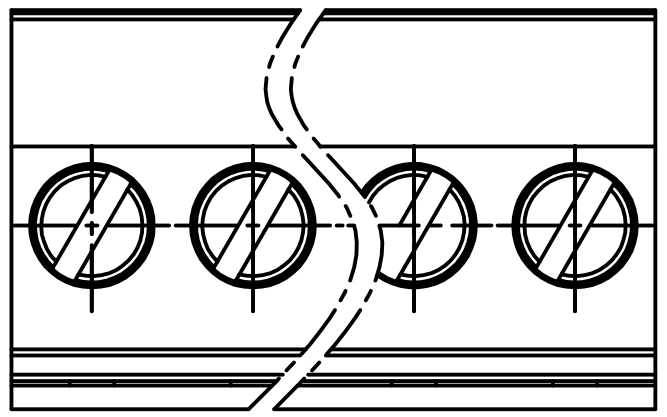
mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
F				angles	linear: X.±0.5 / X.X±0.3 / X.XX±0.1	MM [INCH]	
				X°±1°		scale	
				dr	JASON HSU	120909	dwg no: 20020010 — sheet 4 of 5 — size: A4
				engr	JASON HSU	120909	
				chr	GARY HSIEH	120909	
				appd	JOSEPH HSIA	120909	type: CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet						

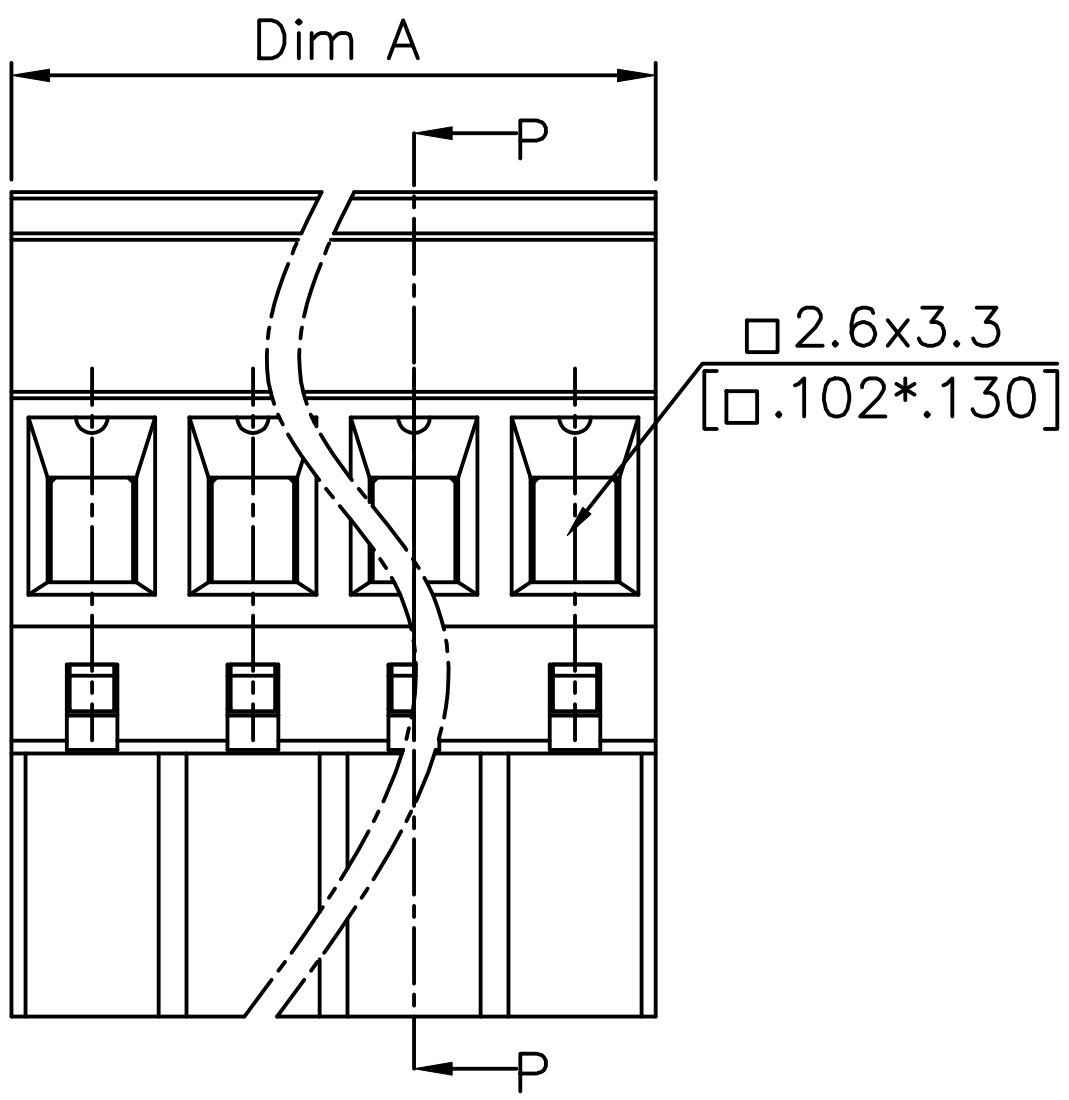
Copyright FCI.

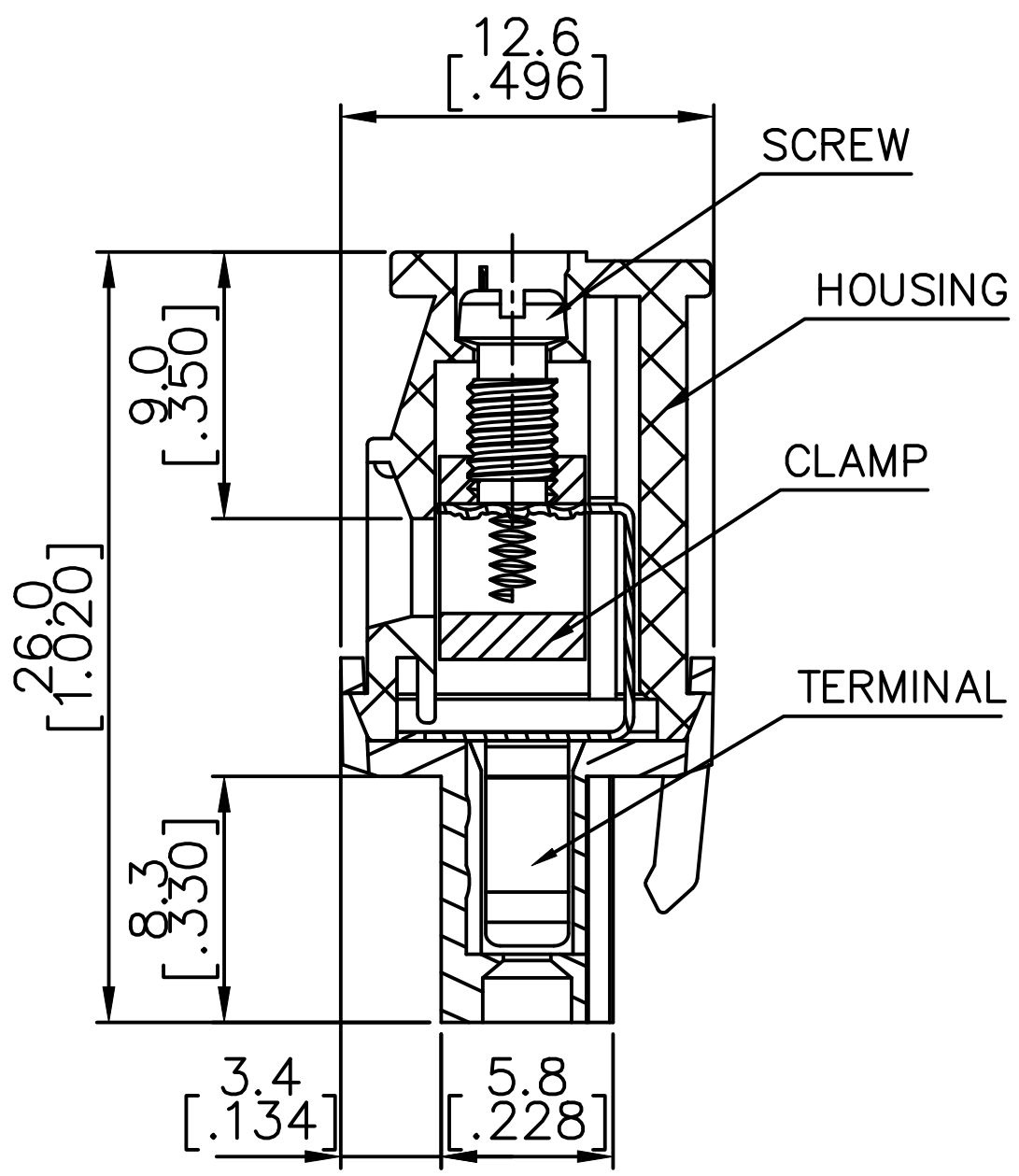
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-HXXXXXXLF	02-508	5.08 mm

N = Number of poles
Dim A=Nx5.08[.200]
Dim B=(N-1)x5.08[.200]

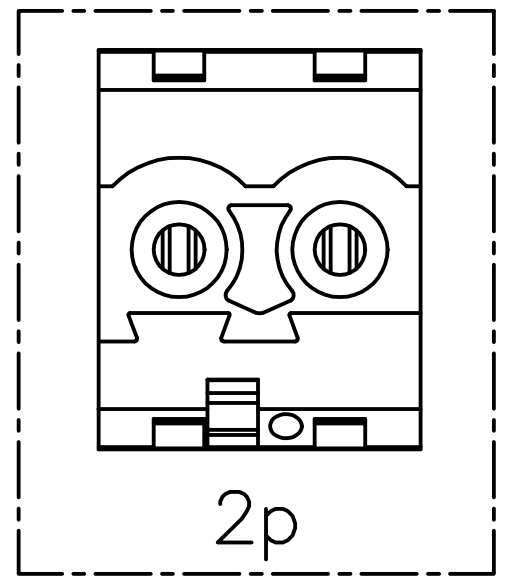
POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.25[.010]
13-18p	±0.30[.012]
19-24p	±0.40[.016]

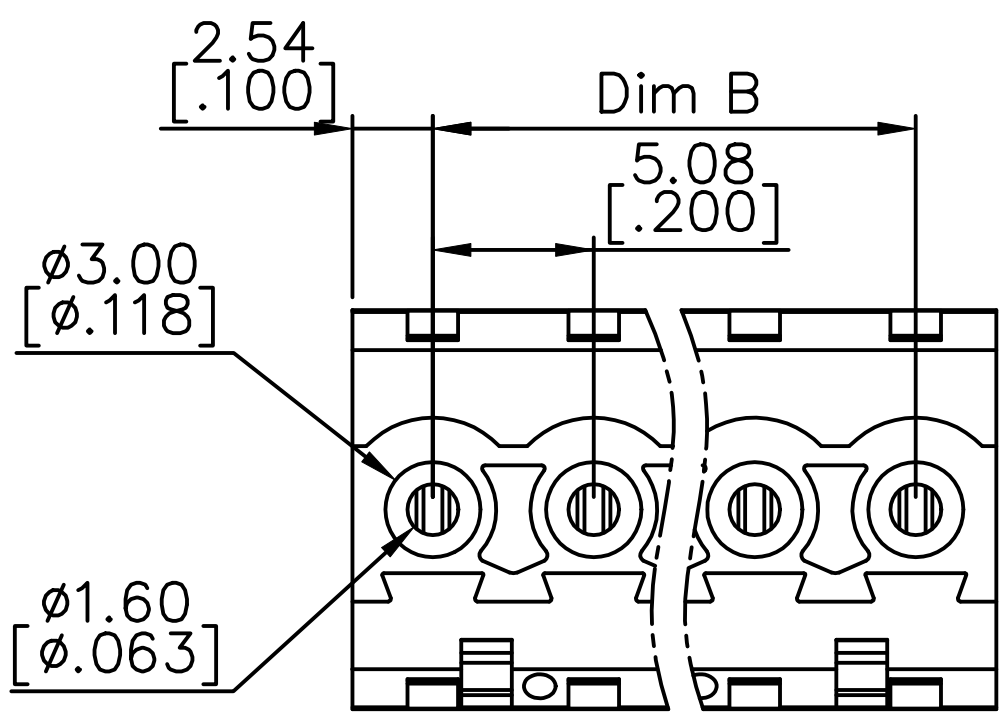






SECTION P-P





mat'l. code	surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family TERMINAL BLOCK
ltr: F / ecn no / dr / date	tolerances unless otherwise specified: angles X°±1°; linear X.±0.5, X.X±0.3, X.XX±0.1		MM [INCH] scale	title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
	dr JASON HSU 120909			dwg no 20020010
	engr JASON HSU 120909			sheet 5 of 5
	chr GARY HSIEH 120909			size A4
	appd JOSEPH HSIA 120909			type CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet			

PDS: Rev :F STATUS:Released Printed: Sep 23, 2011

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