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

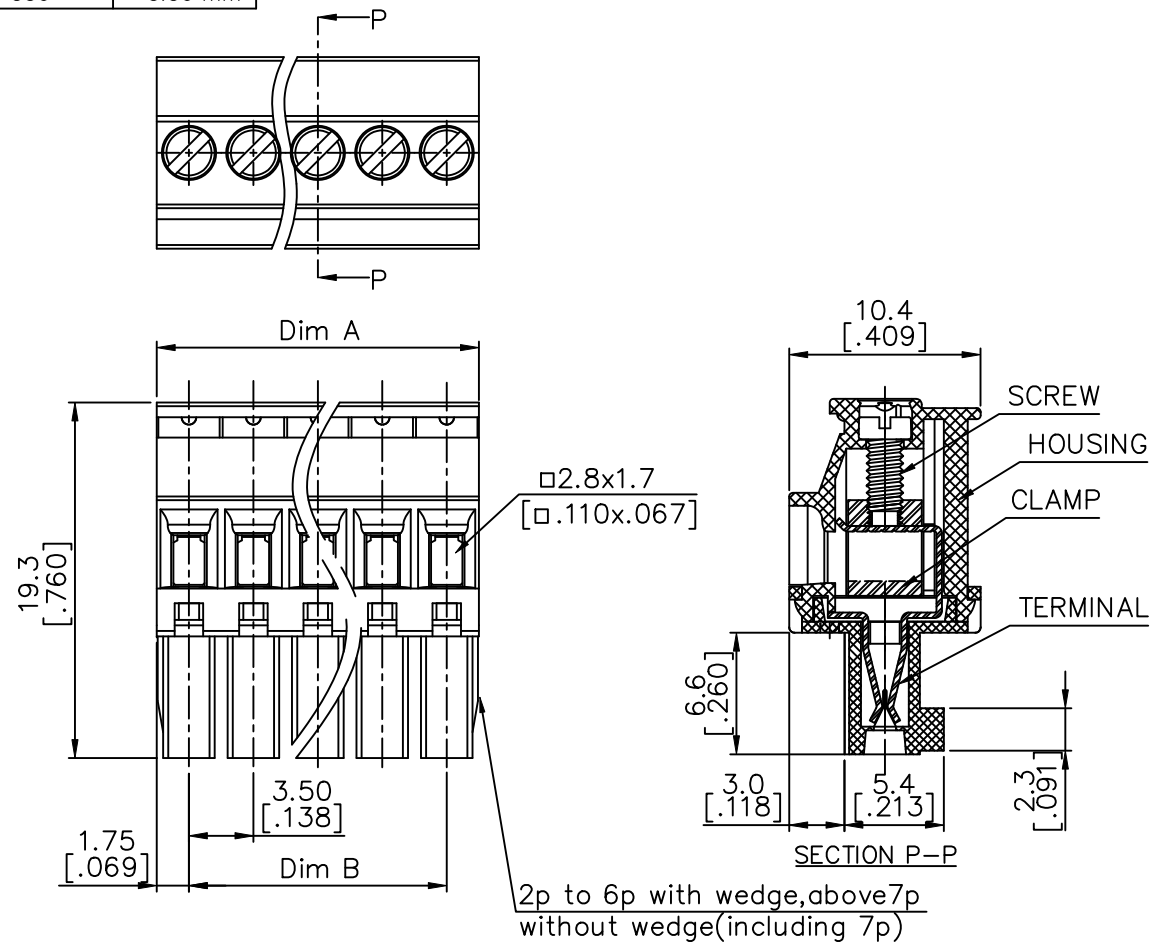
title: TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK

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



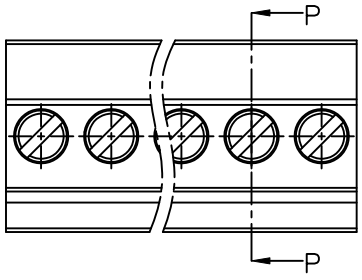
N = Number of poles
Dim A=Nx3.5[.138]
Dim B=(N-1)x3.5[.138]

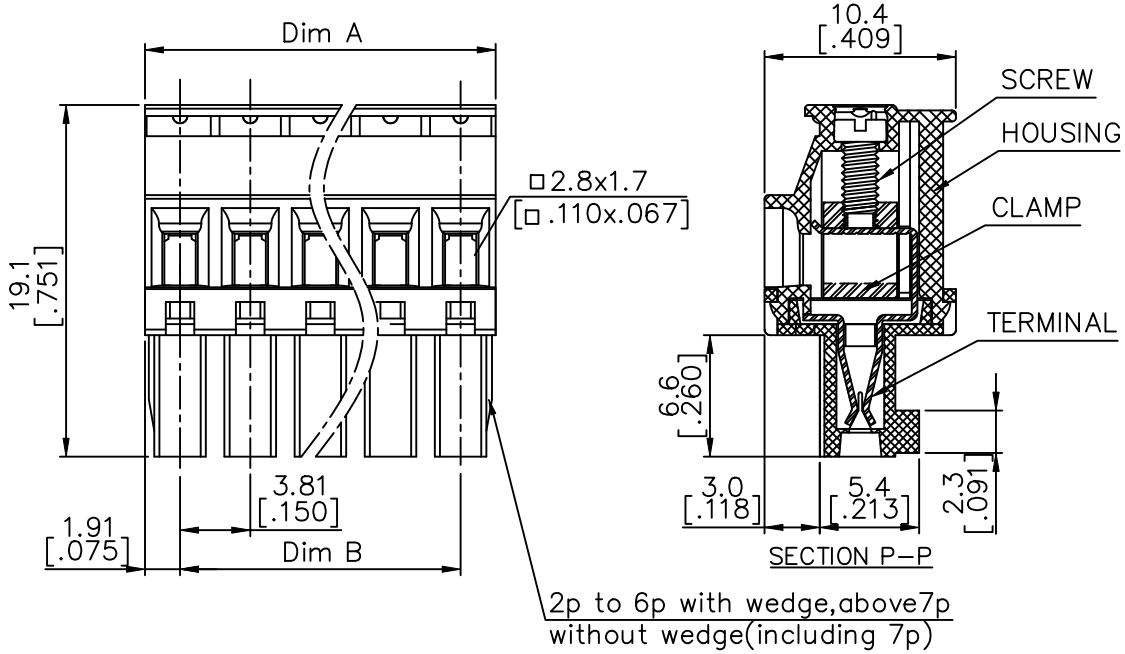
POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.20[.008]
13-18p	±0.25[.010]
19-24p	±0.30[.012]

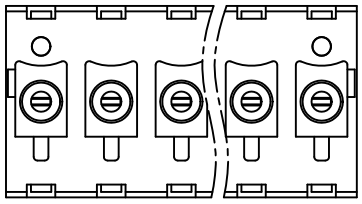
mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
F				angles	linear: X.±0.5 / X.X±0.3 / X.XX±0.1	MM [INCH]	
				X°±1°		scale	
				dr	JASON HSU	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]

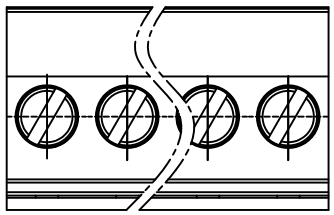
POLES	TOLERANCE
2-6p	±0.15[.006]
7-12p	±0.20[.008]
13-18p	±0.25[.010]
19-24p	±0.30[.012]

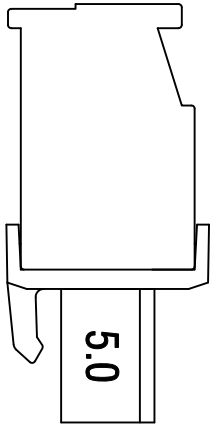
mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: TERMINAL BLOCK PLUGGABLE PLUG, BACK SIDE HOOK
F				angles	linear: X.±0.5 / X.X±0.3 / X.XX±0.1	MM [INCH]	
				X°±1°		scale	
				dr JASON HSU 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						

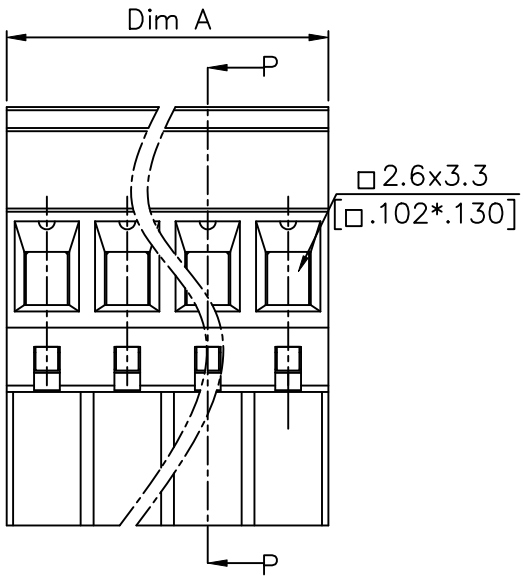
Copyright FCI.

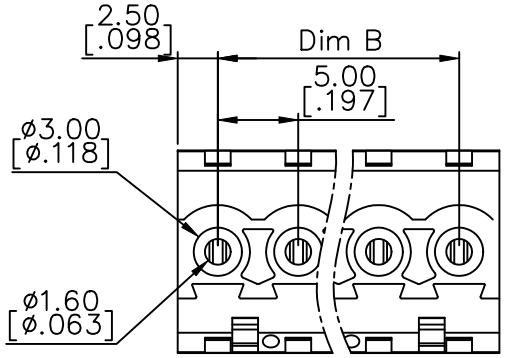
FCIconnect.com

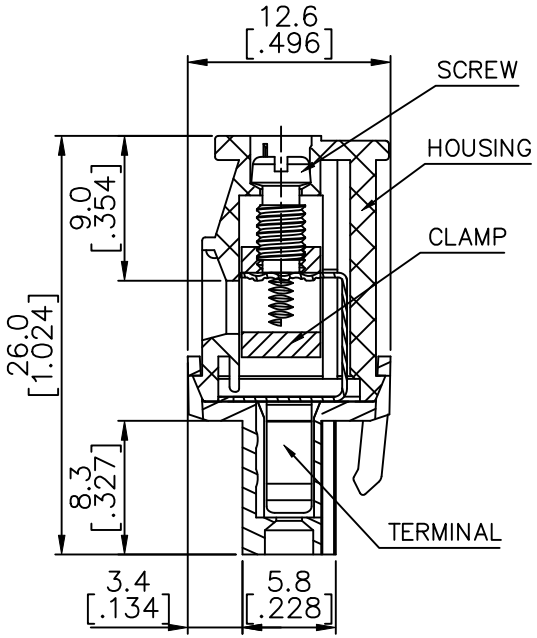
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-GXXXXXXLF	02-500	5.00 mm







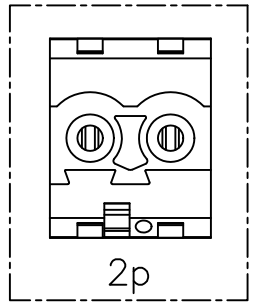




SECTION P-P

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						

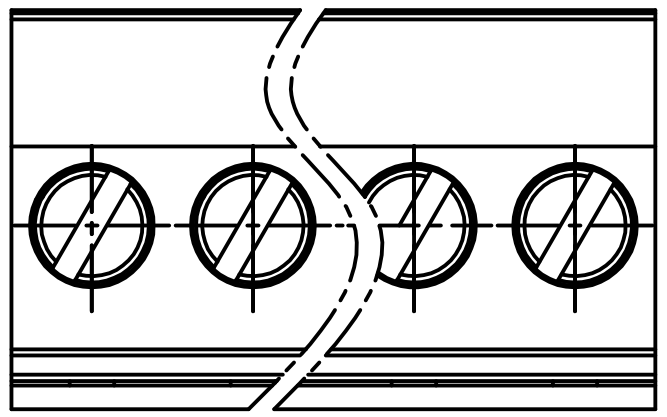
Copyright FCI.

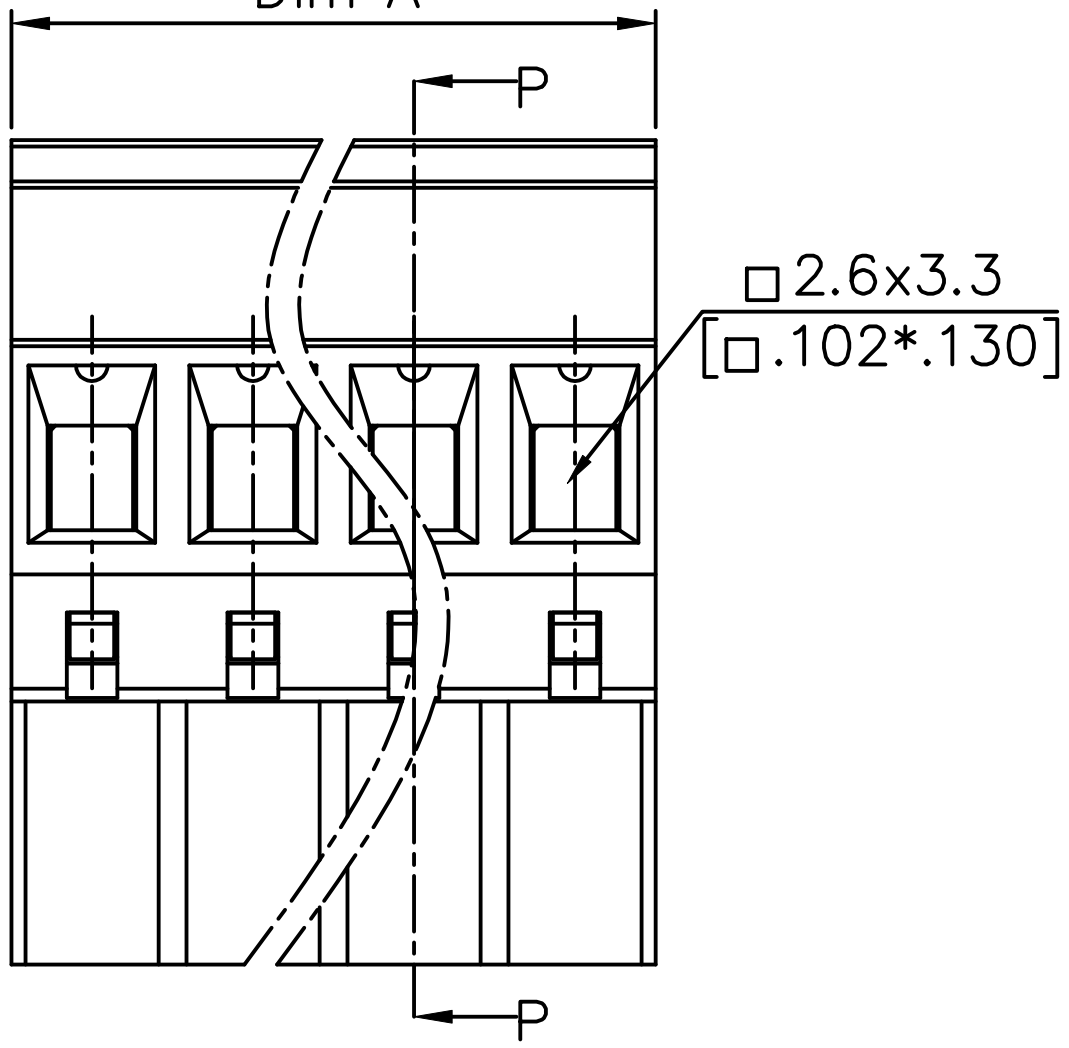
FCIconnect.com

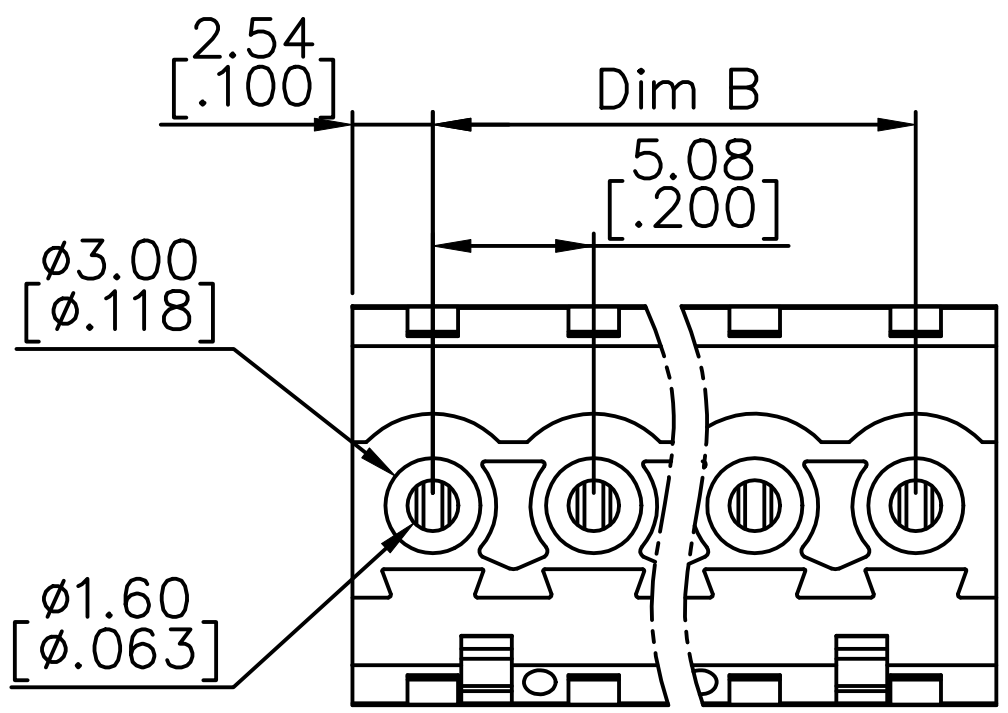
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020010-HXXXXXXLF	02-508	5.08 mm

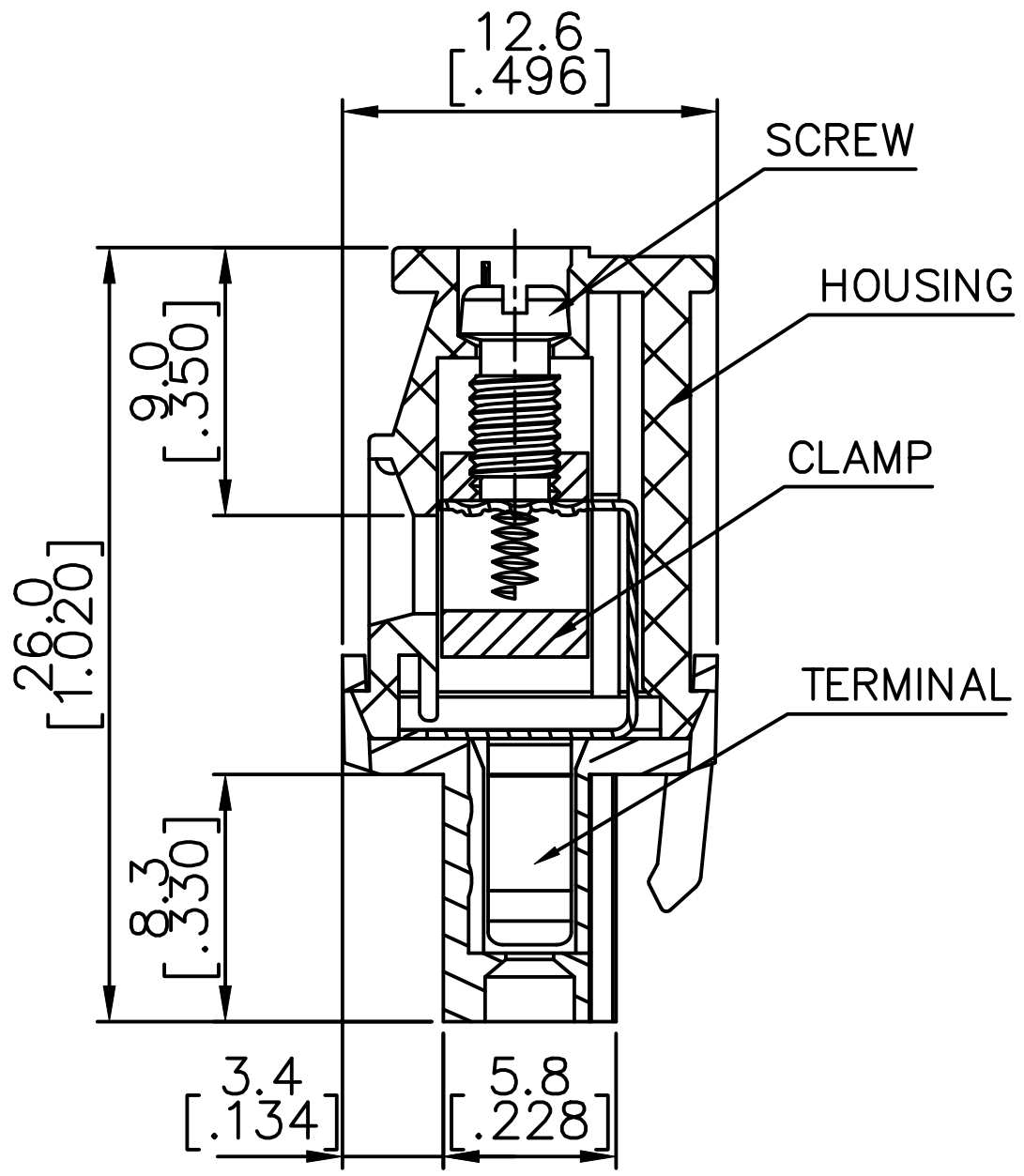
N = Number of poles
Dim A=Nx5.08[.200]
Dim B=(N-1)x5.08[.200]

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

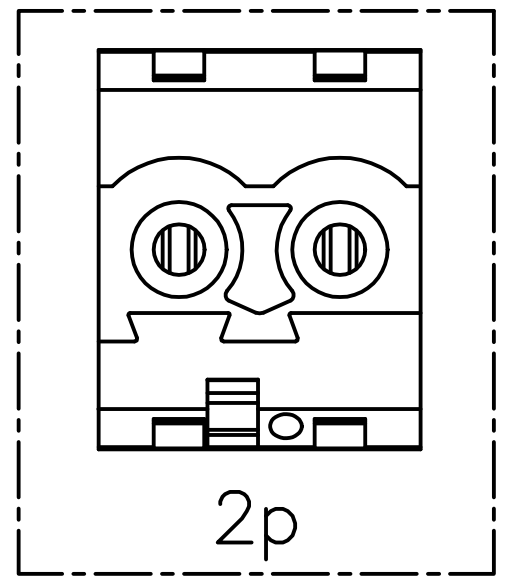








SECTION P-P



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

form: A4mmXLc

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/