Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
20020004-XXXXXXXLF

20020004- □ □ □ □ □ 0 □ LF

PITCH
C: 3.50 mm
D: 3.81 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

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			01-350	01-381
PITCH (mm)			3.50	3.81
VOLTAGE RATING (VAC)			300	300
CURRENT RATING (A)		cULus	10	10
		VDE	10.5	10.5
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1-WIRE	16~26	16~26
		2-WIRE	20	20
WIRE CROSS SECTION (mm^2)	SOLID	1-WIRE	1.5	1.5
		2-WIRE	0.5	0.5
	STRANDED	1-WIRE	1.5	1.5
		2-WIRE	0.75	0.75
OPENING CONTACT HOUSING(mm^2)			1.6x2.5	1.7x2.5
WIRE STRIP LENGTH(mm)			6~7	6~7
TORQUE +/- 10% (N-m/Lb-in)			0.23/2.0	0.23/2.0
SCREW			M2x0.4	M2x0.4
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)		cULus	1.6	1.6
		VDE	2.5	2.5
OPERATING TEMP. (℃)			-40~+115	-40~+115
POLES AVAILABLE			02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE			cULus VDE	

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. 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.

ltr	ecn no	dr	date
E	T10-0127	WL	080910
F	T10-0147	WL	091310
G	T10-0159	WL	100410
H	T10-0187	WL	121410
J	T10-0193	WL	122310
K	T11-0013	WL	040811
L	T-004746	WL	072011

sheet index	revision	L	L	L	
	sheet	1	2	3	

mat'l. code

surface ASME Y14.5 √ tolerance ASME Y14.5

tolerances unless otherwise specified

angles	linear	X.±0.5[.020]
X°±1°		X.X±0.3[.012]
		X.XX±0.1[.004]

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

projection

MM [INCH]

scale

product family: TERMINAL BLOCK

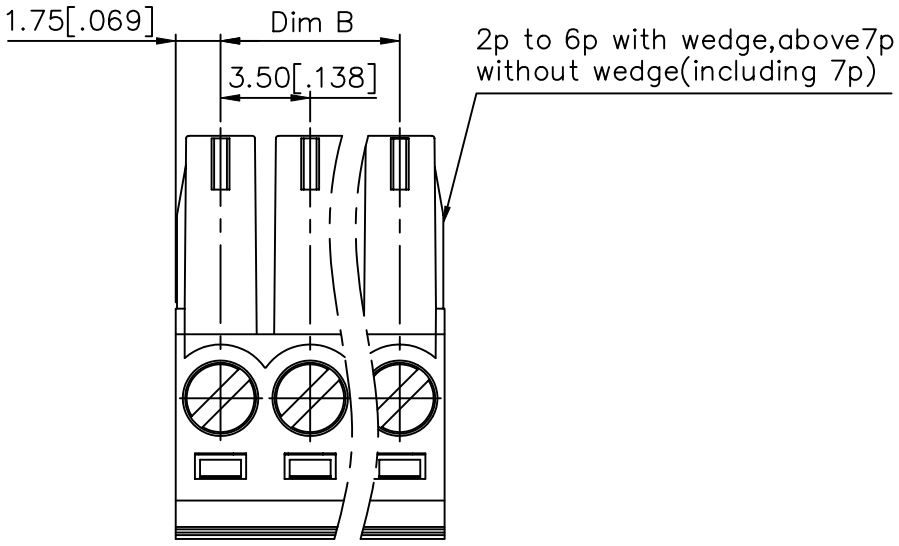
title: TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE PLUG, SIGNAL, W/O FLANGE
CONTACT UP SIDE

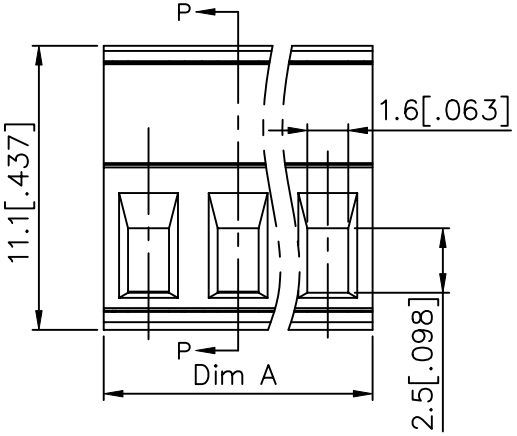
dwg no 20020004 | sheet 1 of 3 | size A4

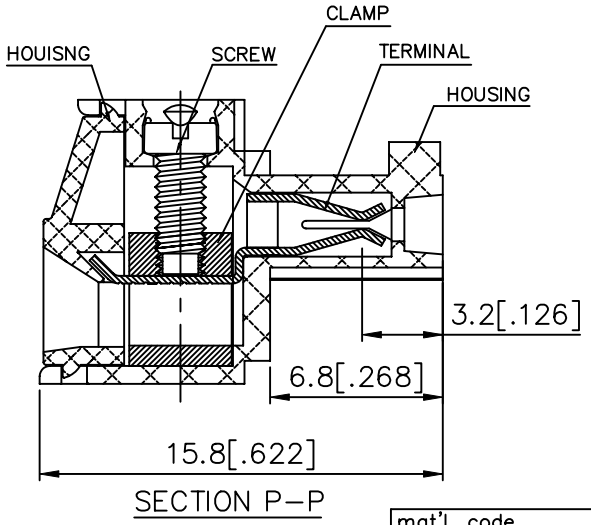
type: CUSTOMER Drawing

Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020004-CXXXXXXLF	01-350	3.50 mm







SECTION P-P

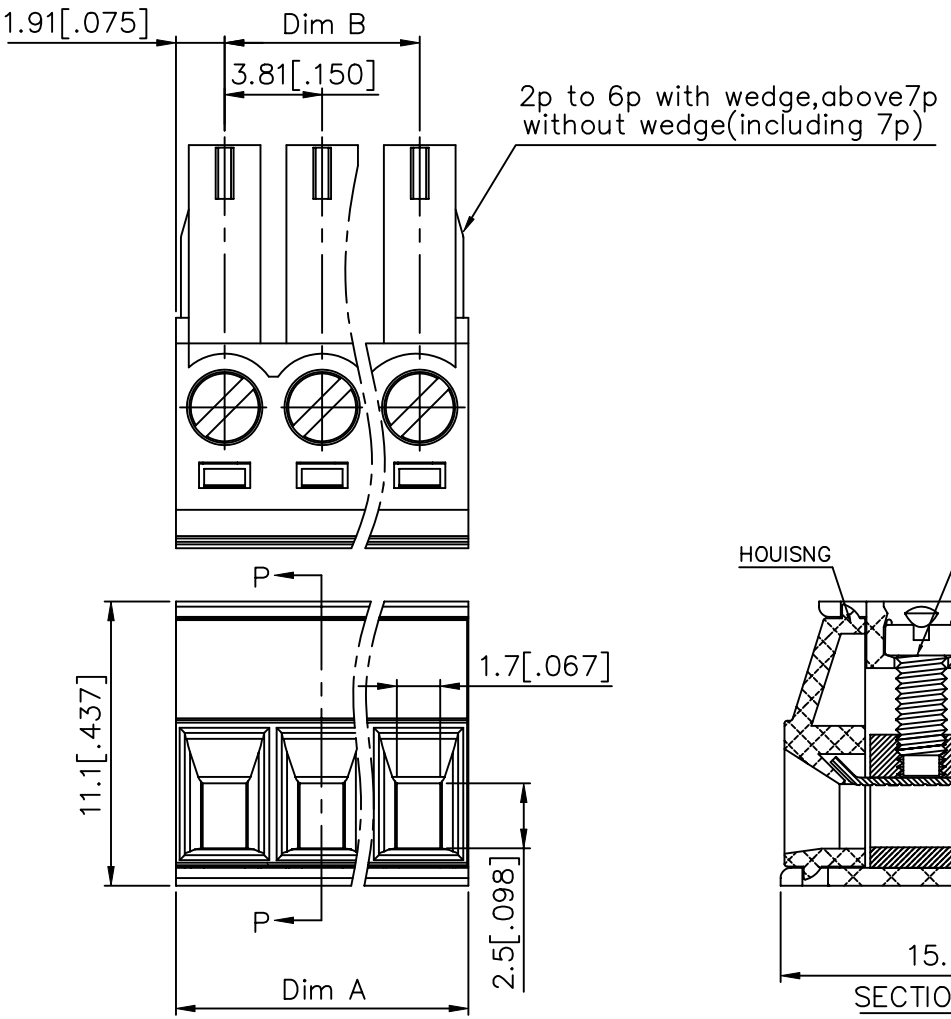
N = Number of Poles
Dim A=Nx3.5[.138]
Dim B=(N-1)x3.5[.138]

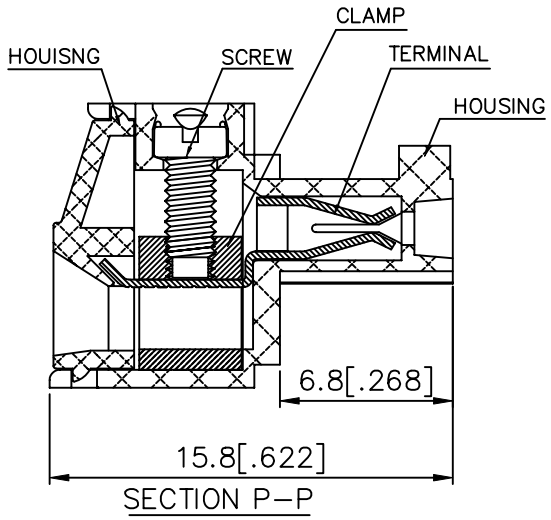
POLES	Dim A	Dim B
2-6p	±0.15[.006]	
7-12p	±0.20[.008]	
13-18p	±0.25[.010]	
19-24p	±0.30[.012]	

mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			TERMINAL BLOCK
L				angles	linear X. ±0.5[.020]	MM [INCH]	title
				X°±1°	X.X ±0.3[.012]		TERMINAL BLOCK
					X.XX ±0.1[.004]	scale	PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, W/O FLANGE
				dr	BEER FU 062509		dwg no 20020004 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
20020004-DXXXXXXLF	01-381	3.81 mm





SECTION P-P

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

POLES	Dim A	Dim B
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
L				angles	linear: X. ±0.5[.020]	MM [INCH]	TERMINAL BLOCK
				X°±1°	X.X ±0.3[.012]		PLUGABLE, PLUG, SIGNAL, W/O FLANGE
					X.XX ±0.1[.004]	scale	
				dr	BEER FU	062509	dwg no: 20020004 sheet 3 of 3 size A4
				engr	BEER FU	062509	
				chr	GARY HSIEH	062509	
				appd	JOSEPH HSIA	062509	type: CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet						

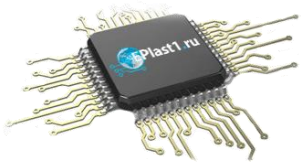
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.