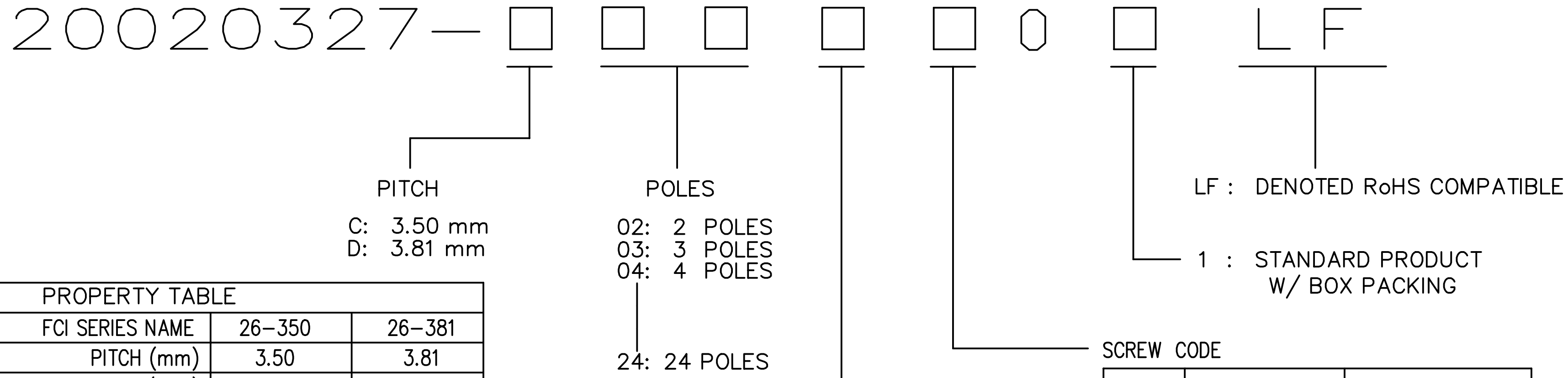
PRODUCT NUMBER
20020327–XXXXXXXLF



20020327–☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 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

PROPERTY TABLE				
FCI SERIES NAME			26–350	26–381
PITCH (mm)			3.50	3.81
VOLTAGE RATING (VAC)			300	300
CURRENT RATING (A)			10	10
APPLICABLE WIRE RANGE (AWG)		1–WIRE	16~24	16~24
		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	1.0	1.0
		2–WIRE	0.2	0.2
OPENING CONTACT HOUSING(mm^2)			1.6x1.6	1.6x1.6
WIRE STRIP LENGTH(mm)			5~6	5~6
TORQUE +/–10% (N–m/Lb–in)			0.19/1.7	0.19/1.7
SCREW			M2x0.4	M2x0.4
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)			1.6	1.6
OPERATING TEMP. (°C)			–40~+115	–40~+115
SOLDERING TEMP. (°C)			250±10 (5 sec.)	250±10 (5 sec.)
POLES AVAILABLE			02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE			cURus	

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.

mat'l. code				surface ASME Y14.5 √	tolerance ASME Y14.5	projection
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		
A	DG09–0203	BF	062509	angles	linear X.±0.5	MM [INCH]
B	T09–1148	BF	111709		X.X±0.3	
C	T09–1152	BF	112609	X°±1°	X.XX±0.1	scale
D	T10–0042	WL	030310	dr	BEER FU	062509
E	T10–0109	WL	070710	engr	BEER FU	062509
F	T10–0159	WL	100410	chr	GARY HSIEH	062509
G	T10–0187	WL	121410	appd	JOSEPH HSIA	062509

product family: TERMINAL BLOCK

title: TERMINAL BLOCK
FIXED HORIZONTAL WIRE INLET

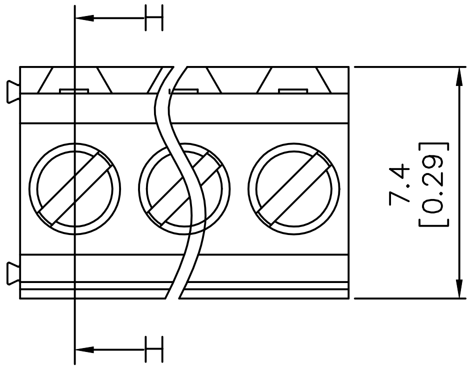
dwg no: 20020327 sheet 1 of 3 size: A4

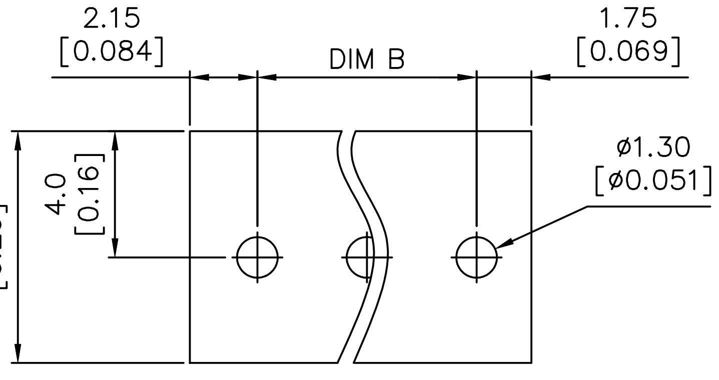
type: CUSTOMER Drawing

sheet index	revision	G	G	G
	sheet	1	2	3

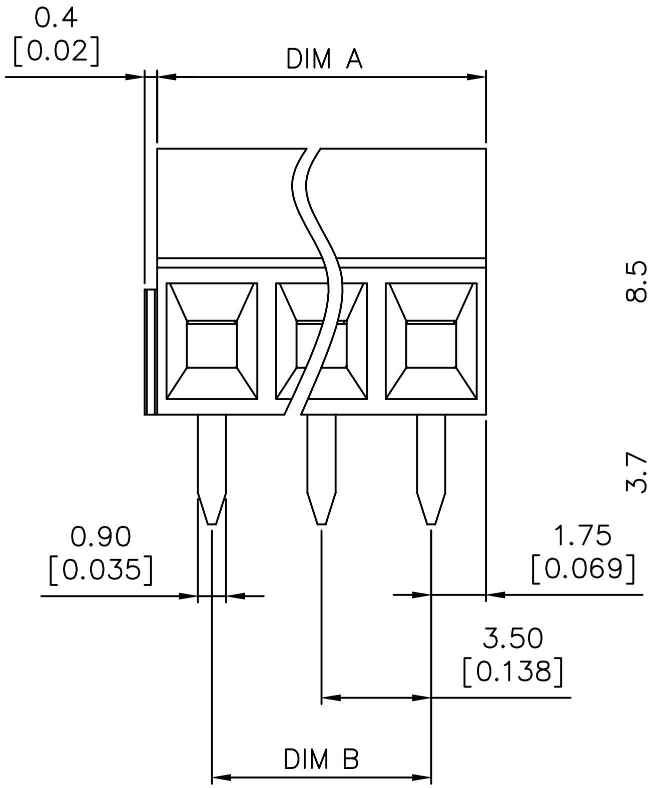
PDM: Rev:G STATUS:Released Printed: Dec 22, 2010

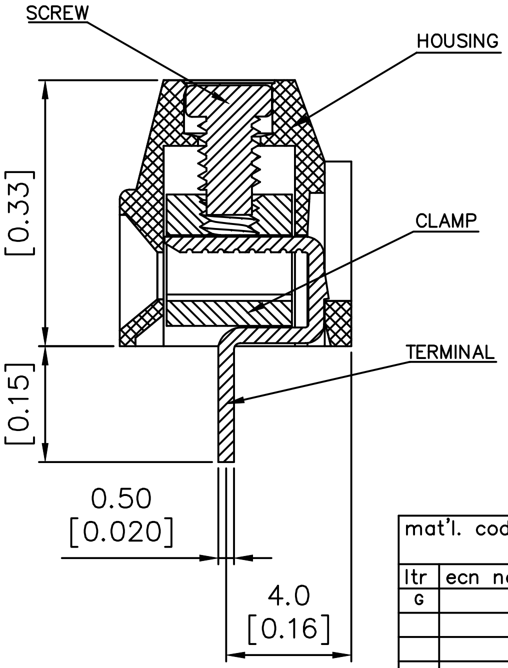
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020327–CXXXXXXLF	26–350	3.50 mm





P.C.B. LAYOUT





SECTION H–H

N = Number of poles
Dim A=Nx3.5[0.138]
Dim B=(N–1)x3.5[0.138]

TOL.	Dim A	Dim B
2–6p	±0.15[0.006]	
7–12p	±0.20[0.008]	
13–16p	±0.25[0.010]	
17–24p	±0.30[0.012]	

mat'l. code
surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
projection
product family TERMINAL BLOCK

ltr	ecn no	dr	date
G			

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
FIXED HORIZONTAL WIRE INLET

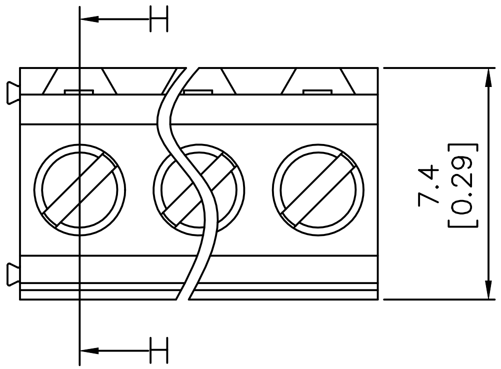
dr	BEER FU	062509
engr	BEER FU	062509
chr	GARY HSIEH	062509
appd	JOSEPH HSIA	062509

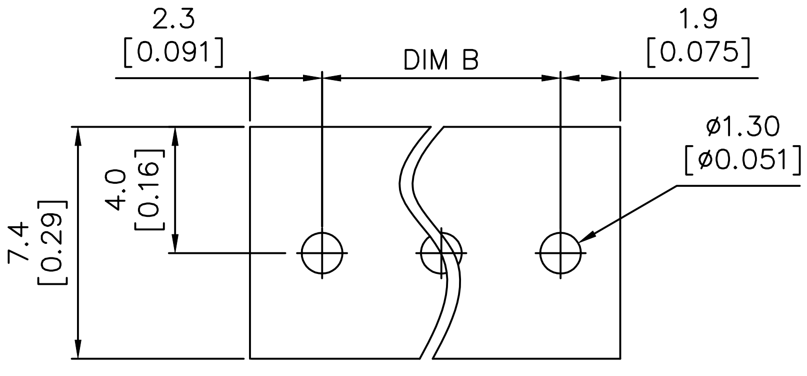
dwg no 20020327
sheet 2 of 3
size A4
type CUSTOMER Drawing
sheet index
revision sheet

PDM: Rev:G STATUS:Released Printed: Dec 22, 2010

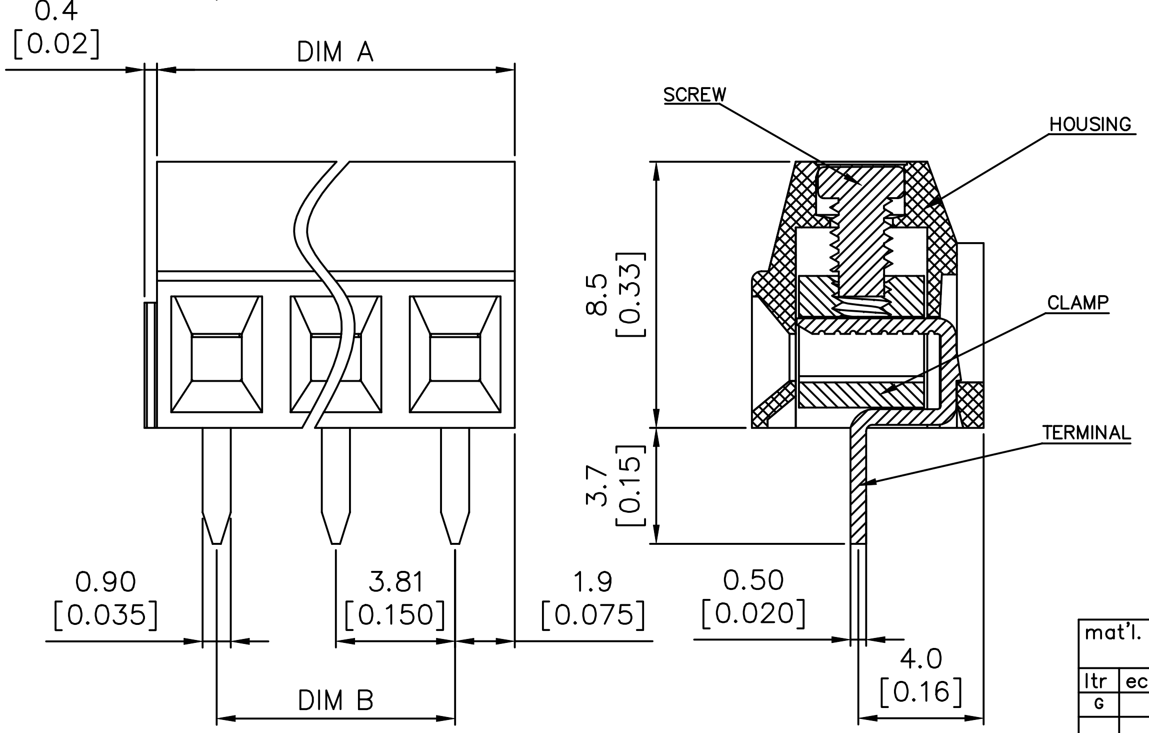
FCIconnect.com

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020327-DXXXXXXLF	26-381	3.81 mm





P.C.B. LAYOUT



SEC H–H

N = Number of poles
Dim A=Nx3.81[0.150]
Dim B=(N−1)x3.81[0.150]

TOL.	Dim A	Dim B
2–6p	±0.15[0.006]	
7–12p	±0.20[0.008]	
13–16p	±0.25[0.010]	
17–24p	±0.30[0.012]	

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 FIXED HORIZONTAL WIRE INLET	
G	angles X°±1°	linear X.±0.5 X.X±0.3 X.XX±0.1	MM [INCH] scale		
	dr BEER FU	062509		dwg no 20020327	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.