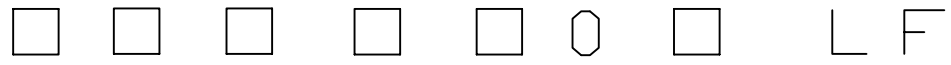


PRODUCT NUMBER  
20020327-XXXXXXLF20020327-

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                                                                              | AVAILABILITY    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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<br>(mm <sup>2</sup> )  | 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 <sup>2</sup> ) |          | 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<br>(5 sec.)                                                                  | 250±10<br>(5 sec.) |       |
| POLES AVAILABLE                           |          | 02~24                                                                               | 02~24              |       |
| SAFETY CERTIFICATE                        |          |  |                    |       |

HOUSING CODE

| CODE | COLOR             | AVAILABILITY    |
|------|-------------------|-----------------|
| 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.

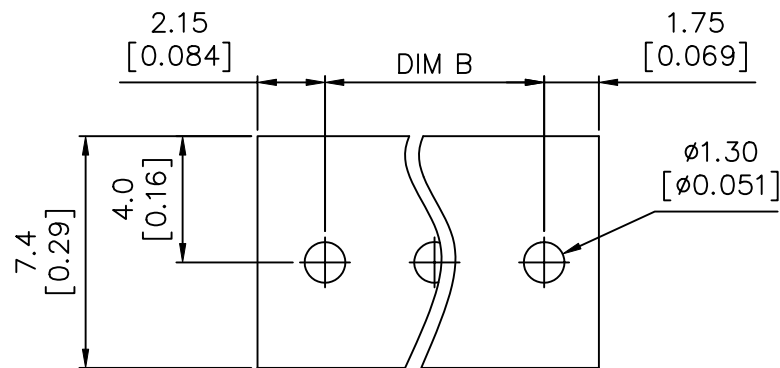
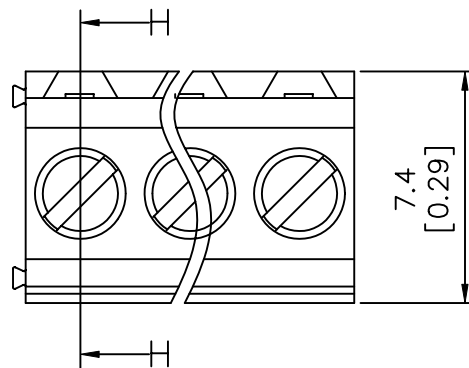
4. FCI, SAFETY CERTIFICATE LOGO AND SERIES NAME TO BE SHOWN ON PRODUCT SURFACE.

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.

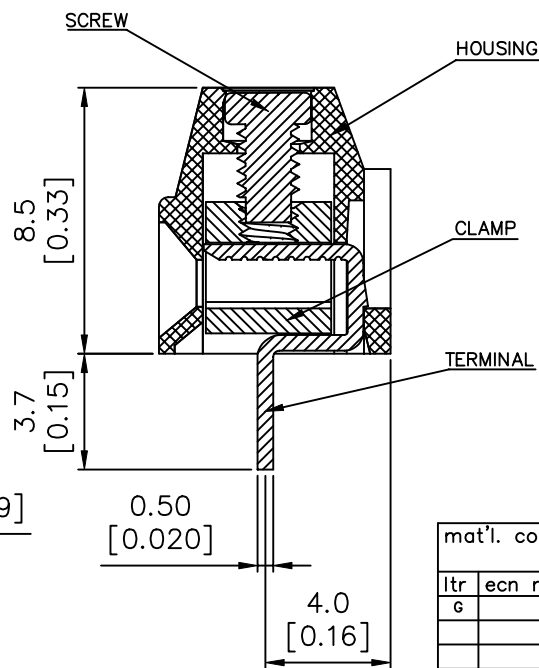
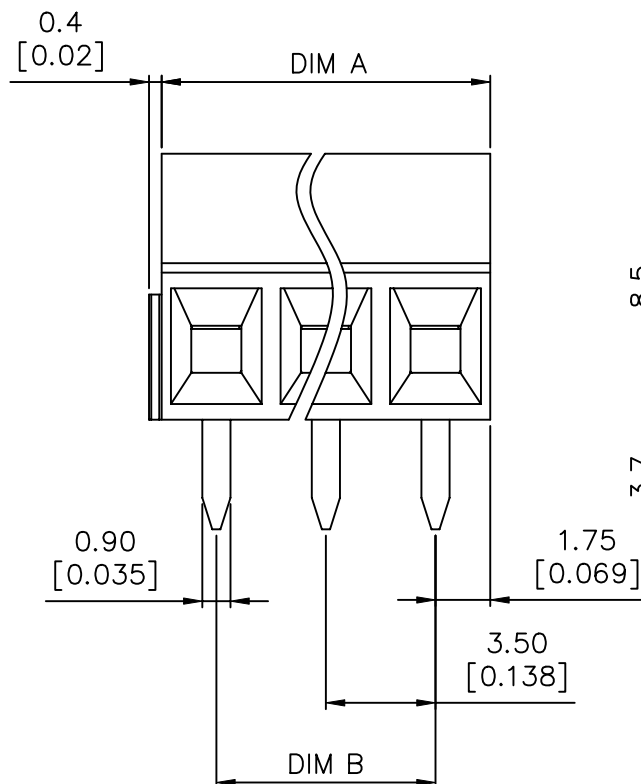
6. RECOMENDED SOLDERING PROCESS BY WAVE SOLDER.

| mat'l. code |           |    |        | surface<br>ASME Y14.5                 | tolerance<br>ASME Y14.5 | projection<br> | product family<br>TERMINAL BLOCK              |
|-------------|-----------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ltr         | ecn no    | dr | date   | tolerances unless otherwise specified |                         |                                                                                                     | title                                         |
| A           | PG09-0203 | BF | 062509 | angles                                | X.±0.5                  | MM                                                                                                  | TERMINAL BLOCK<br>FIXED HORIZONTAL WIRE INLET |
| B           | T09-1148  | BF | 111709 | to 1°                                 | X.X±0.3                 | [INCH]                                                                                              |                                               |
| C           | T09-1152  | BF | 112609 | X'±1'                                 | X.XX±0.1                | scale                                                                                               | dwg no                                        |
| D           | T10-0042  | WL | 030310 | dr                                    | BEER FU                 | 062509                                                                                              | sheet 1 of 3                                  |
| E           | T10-0109  | WL | 070710 | engr                                  | BEER FU                 | 062509                                                                                              | size                                          |
| F           | T10-0159  | WL | 100410 | chr                                   | GARY HSIEH              | 062509                                                                                              | 20020327                                      |
| G           | T10-0187  | WL | 121410 | appd                                  | JOSEPH HSIA             | 062509                                                                                              | A4                                            |
| sheet       | revision  | G  | G      | G                                     |                         |                                                                                                     | type                                          |
| index       | sheet     | 1  | 2      | 3                                     |                         |                                                                                                     | CUSTOMER Drawing                              |

| PRODUCT NUMBER     | SERIES NAME | PITCH   |
|--------------------|-------------|---------|
| 20020327-CXXXXXXLF | 26-350      | 3.50 mm |



P.C.B. LAYOUT



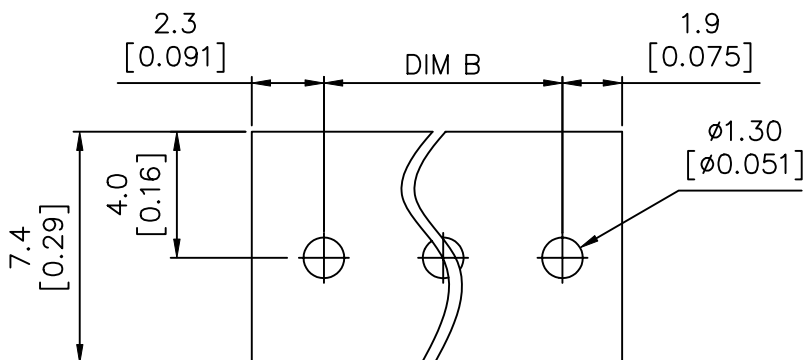
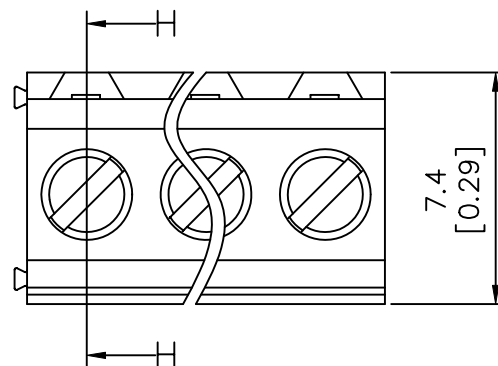
SECTION H-H

N = Number of poles  
 Dim A =  $N \times 3.5 [0.138]$   
 Dim B =  $(N-1) \times 3.5 [0.138]$

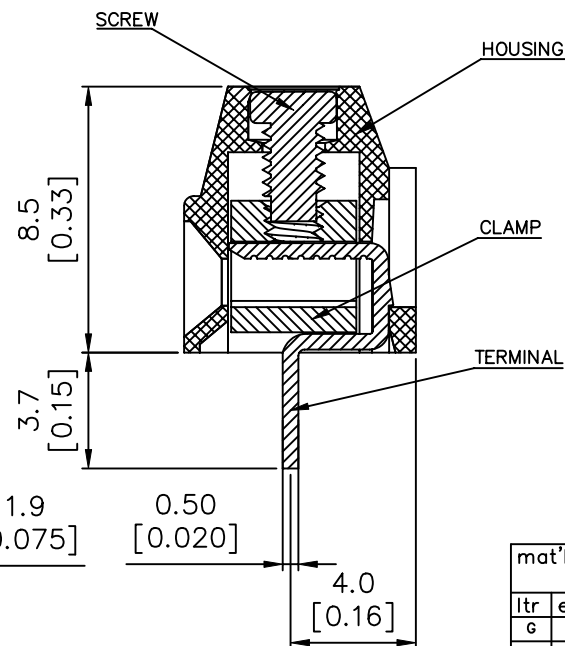
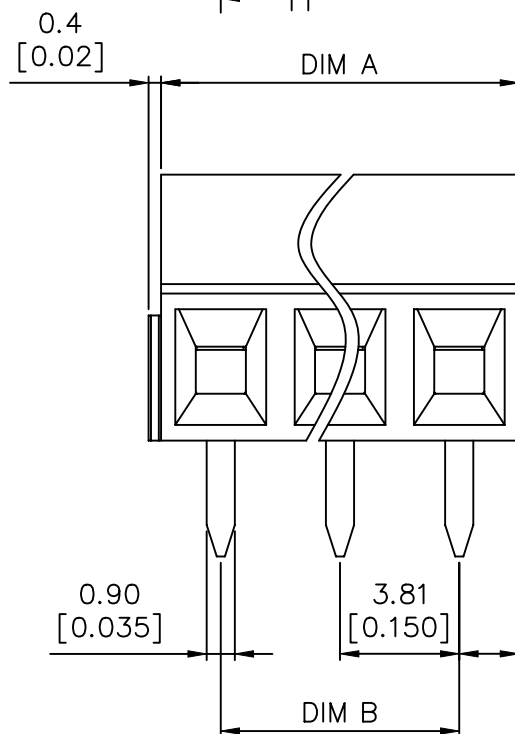
| TOL.   | Dim A              | Dim B |
|--------|--------------------|-------|
| 2-6p   | $\pm 0.15 [0.006]$ |       |
| 7-12p  | $\pm 0.20 [0.008]$ |       |
| 13-16p | $\pm 0.25 [0.010]$ |       |
| 17-24p | $\pm 0.30 [0.012]$ |       |

|             |                |      |             |                                       |                         |                          |                                  |
|-------------|----------------|------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| mat'l. code |                |      |             | surface<br>ASME Y14.5                 | tolerance<br>ASME Y14.5 | projection<br>MM<br>INCH | product family<br>TERMINAL BLOCK |
| ltr         | ecn no         | dr   | date        | tolerances unless otherwise specified |                         |                          | title                            |
| g           |                |      |             | angles                                | $X \pm 0.5$             |                          | TERMINAL BLOCK                   |
|             |                |      |             | inches                                | $X.X \pm 0.3$           |                          | FIXED HORIZONTAL WIRE INLET      |
|             |                |      |             | $X^\circ \pm 1^\circ$                 | $X.XX \pm 0.1$          | scale                    |                                  |
|             |                | dr   | BEER FU     | 062509                                |                         | FCI                      | dwg no                           |
|             |                | enr  | BEER FU     | 062509                                |                         |                          | 20020327                         |
|             |                | chr  | GARY HSIEH  | 062509                                |                         |                          | sheet 2 of 3                     |
|             |                | appd | JOSEPH HSIA | 062509                                |                         |                          | A4                               |
| sheet index | revision sheet |      |             |                                       |                         |                          | type                             |
|             |                |      |             |                                       |                         |                          | CUSTOMER Drawing                 |

| 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 =  $N \times 3.81 [0.150]$   
Dim B =  $(N-1) \times 3.81 [0.150]$

| TOL.   | Dim A              | Dim B |
|--------|--------------------|-------|
| 2-6p   | $\pm 0.15 [0.006]$ |       |
| 7-12p  | $\pm 0.20 [0.008]$ |       |
| 13-16p | $\pm 0.25 [0.010]$ |       |
| 17-24p | $\pm 0.30 [0.012]$ |       |

|             |          |       |    |                       |                                       |              |                                               |
|-------------|----------|-------|----|-----------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| mat'l. code |          |       |    | surface<br>ASME Y14.5 | tolerance<br>ASME Y14.5               | projection   | product family<br>TERMINAL BLOCK              |
| ltr         | ecn      | no    | dr | date                  | tolerances unless otherwise specified |              | title                                         |
| g           |          |       |    |                       |                                       | MM<br>[INCH] | TERMINAL BLOCK<br>FIXED HORIZONTAL WIRE INLET |
|             |          |       |    |                       | angles<br>X $\pm 1^\circ$             | scale        | dwg no                                        |
|             |          |       |    |                       | linear<br>X.XX $\pm 0.1$              |              | sheet 3 of 3 size                             |
|             |          |       |    |                       | dr                                    | BEER FU      | 062509                                        |
|             |          |       |    |                       | enr                                   | BEER FU      | 062509                                        |
|             |          |       |    |                       | chr                                   | GARY HSIEH   | 062509                                        |
|             |          |       |    |                       | appd                                  | JOSEPH HSIA  | 062509                                        |
| sheet index | revision | sheet |    |                       |                                       |              | type                                          |
|             |          |       |    |                       |                                       |              | CUSTOMER Drawing                              |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331