

10078991-GXX-XXULF

PLATING  
0.76 µm GXT (Pd Ni with gold flash)  
over 1.27 µm Nickel underplate

TAIL LENGTH

| STYLE | DIM B |
|-------|-------|
| 2     | 2.5   |
| 3     | 3.1   |

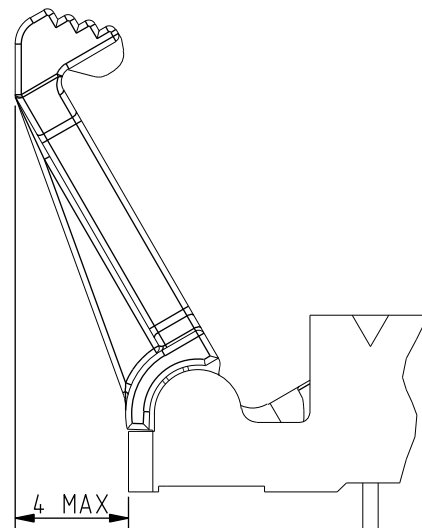
LATCH TYPE :

1 = STANDARD : For use with STRAIN-RELIEF 10073978  
2 = LOW PROFILE : For use without STRAIN-RELIEF

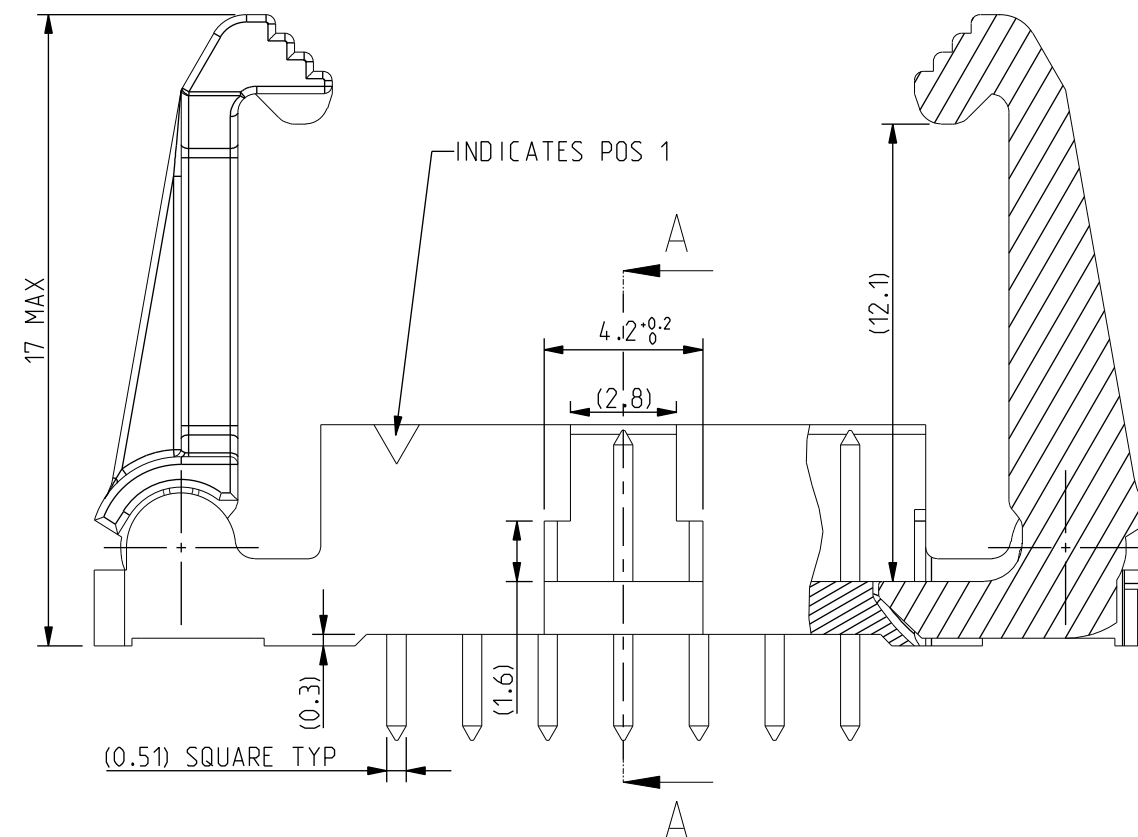
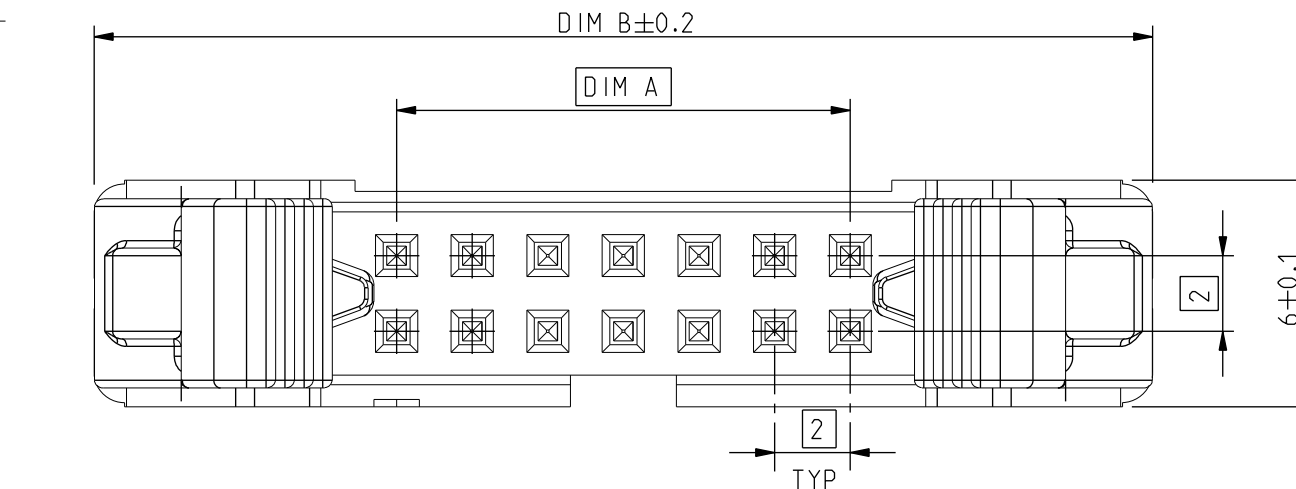
SIZE : TOTAL NB OF POSITIONS  
SEE SHEET 2

PACKAGING, SEE NOTE 4

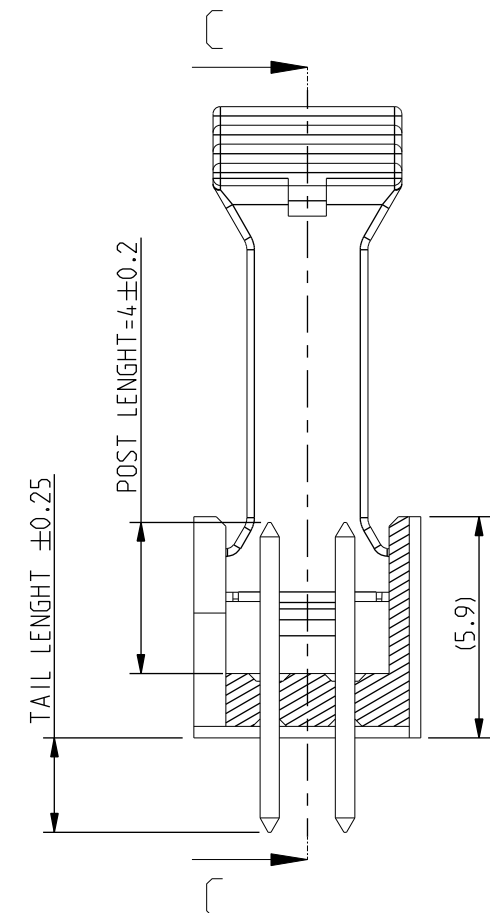
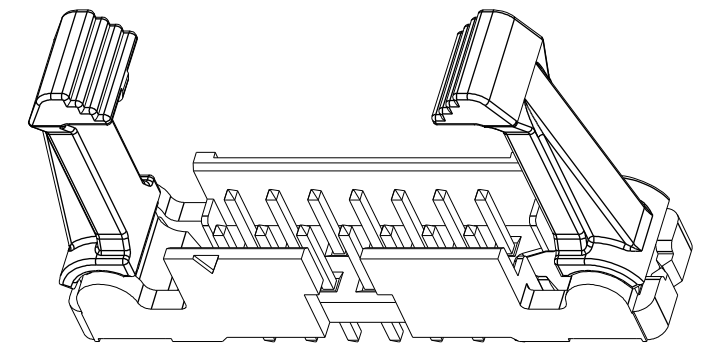
SUFFIX LETTER "LF" INDICATES  
THE PRODUCT IS RoHS  
COMPATIBLE, SEE NOTE 5.



OPENED POSITION



SECTION C-C  
VIEW WITH STANDARD LATCH

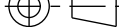


SECTION A-A

NOTES :

- MATERIAL HOUSING : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC  
UL 94 V0, COLOR CREAM.
- MATERIAL LATCH : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC  
UL 94 V0, COLOR BLACK.
- MATERIAL TERMINAL : COPPER ALLOY
- PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION : 7N MIN
- PACKAGING  
U= TUBE WITHOUT PICK UP CAP .
- ROHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS :
  - PLATING :  
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE  
2 µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27 µm NICKEL UNDERPLATE
  - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY  
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 °C ±5 °C SOLDER BATH  
TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm  
THICK CIRCUIT BOARD.
  - LABELLING  
MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920.
  - THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN DIRECTIVES  
AND OTHER CONTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.

| rev | ecn no   | dr  | date     |
|-----|----------|-----|----------|
| A   | F08-0110 | LSA | 08-01-16 |
| B   | F08-0249 | LMU | 08.12.01 |
| -   | -        | -   | -        |
| -   | -        | -   | -        |
| -   | -        | -   | -        |
| -   | -        | -   | -        |
| -   | -        | -   | -        |

|                                                                                       |              |          |                                             |    |        |                                        |                    |                                                                                                     |                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------|----|--------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| www.fciconnect.com                                                                    |              |          | surface<br>ISO 1302                         |    | - ✓    | tolerance std<br>ISO 406      ISO 1101 |                    | projection<br> |  |              |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                 |              |          |                                             |    |        |                                        |                    |                                                                                                     |                                                                                       |              |
| Dr                                                                                    | NEBU PM      | 07-06-19 | ANGULAR                                     |    | LINEAR |                                        | 0.X                | ±/                                                                                                  | size<br>A3                                                                            | Scale<br>5:1 |
| Eng                                                                                   | JM COMPAGNON | 07-06-19 |                                             |    |        |                                        | 0.XX               | ±/                                                                                                  |                                                                                       |              |
| Chr                                                                                   | JM COMPAGNON | 07-06-19 | 0°                                          | ±° |        |                                        | 0.XXX              | ±/                                                                                                  | ECN                                                                                   | F08-0110     |
| Appr                                                                                  | L. SAILLARD  | 07-06-19 | Product family                              |    |        |                                        |                    | -                                                                                                   | Spec ref                                                                              | -            |
|  |              |          | title<br>EJECT LATCH HEADER<br>VERTICAL TMT |    |        |                                        | dwg no<br>10078991 |                                                                                                     |                                                                                       | Rev.<br>B    |
| catalog no                                                                            |              |          | CUSTOMER                                    |    |        |                                        | sheet 1 of 2       |                                                                                                     |                                                                                       |              |

PDS: Rev :C

PDM: Rev :B

STATUS: Released

Printed: Dec 13, 2012

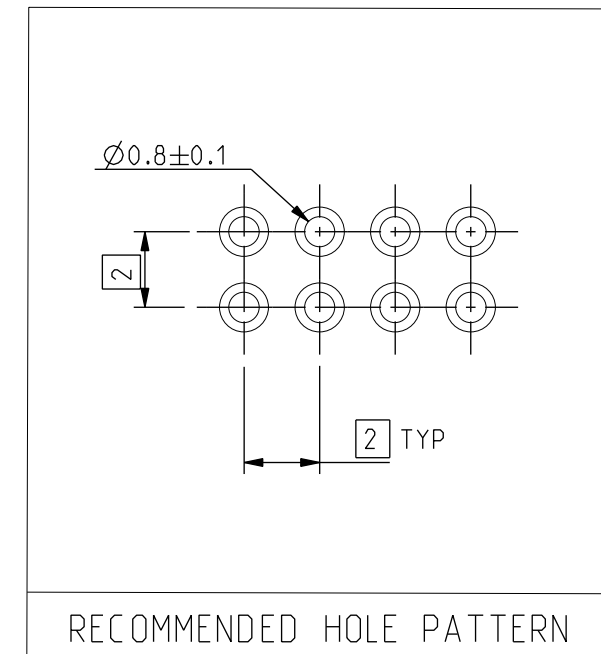
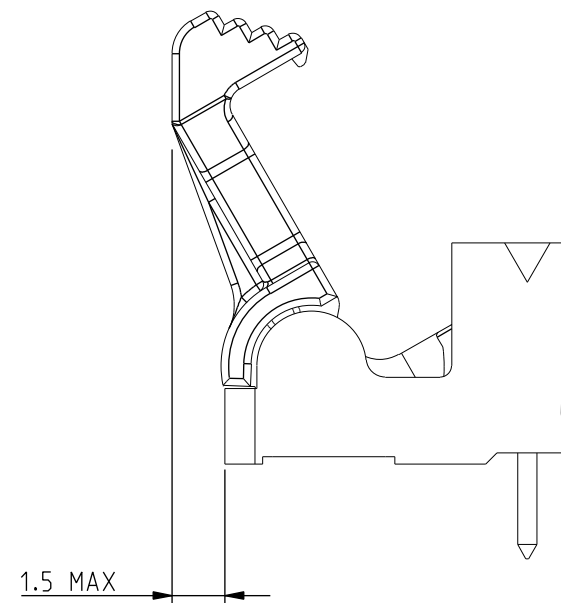
A

B

C

D

| SIZE | POSITIONS | DIM A | DIM B |
|------|-----------|-------|-------|
| 06   | 2x3       | 4,00  | 20,00 |
| 08   | 2x4       | 6,00  | 22,00 |
| 10   | 2x5       | 8,00  | 24,00 |
| 12   | 2x6       | 10,00 | 26,00 |
| 14   | 2x7       | 12,00 | 28,00 |
| 24   | 2x12      | 22,00 | 38,00 |
| 30   | 2x15      | 28,00 | 44,00 |
| 40   | 2x20      | 38,00 | 54,00 |
| 44   | 2x22      | 42,00 | 58,00 |
| 50   | 2x25      | 48,00 | 64,00 |



A

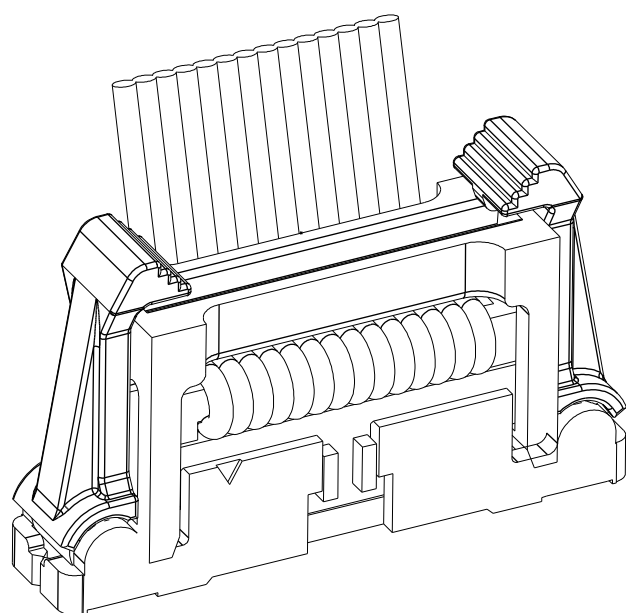
B

C

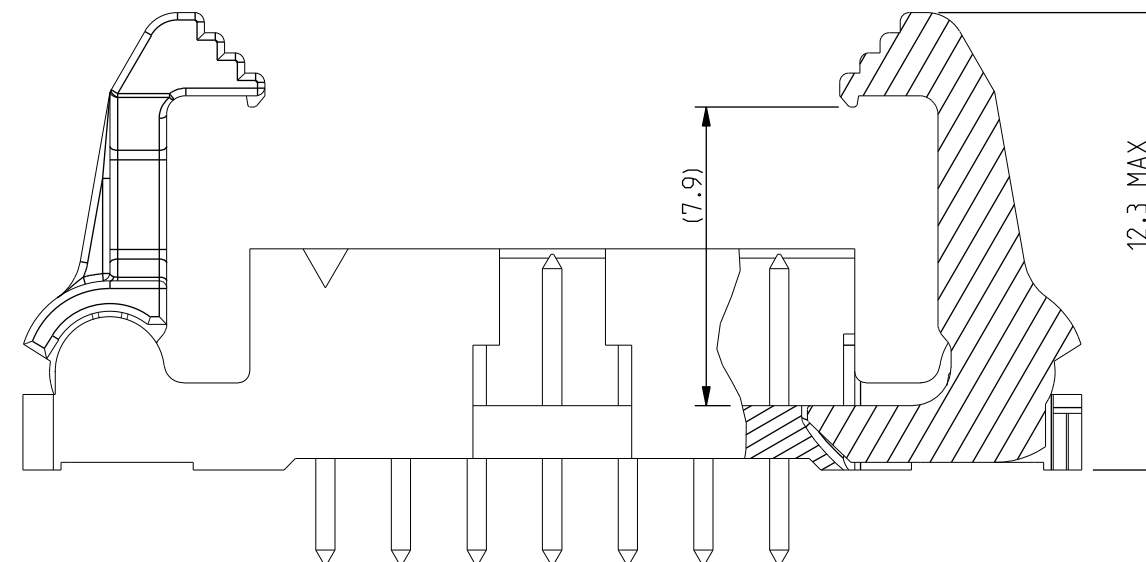
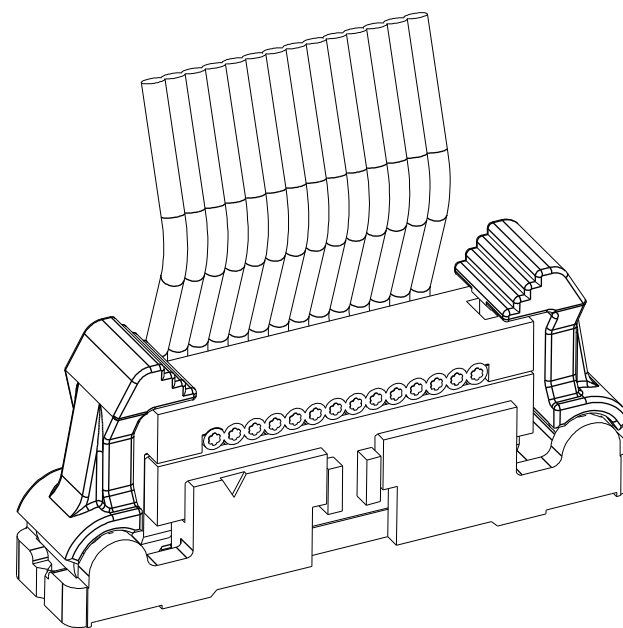
D

PRODUCT USED IN COMBINATION WITH IDC  
RECEPTACLE P/Ns 89361 & 89941

WITH STRAIN-RELIEF ACCESSORY  
- STANDARD LATCH -

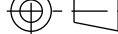


WITHOUT STRAIN-RELIEF ACCESSORY  
- LOW PROFILE LATCH -



SECTION C - C

EXAMPLE 10078991-G02-14YLF  
LOW PROFILE LATCH

|                                                                                       |              |          |                                             |        |                                       |    |                                                                                                     |  |                                                                                       |              |           |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| www.fciconnect.com                                                                    |              |          | Surface<br>ISO 1302                         |        | - ✓ tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |    | projection<br> |  |  |              |           |              |
|                                                                                       |              |          | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED       |        |                                       |    |                                                                                                     |  |                                                                                       |              |           |              |
| Dr                                                                                    | NEBU PM      | 07-06-19 | ANGULAR                                     | LINEAR | 0.X                                   |    | ±/                                                                                                  |  | size<br>A3                                                                            | Scale<br>3:1 |           |              |
| Eng                                                                                   | JM COMPAGNON | 07-06-19 |                                             |        | 0.XX                                  |    | ±/                                                                                                  |  |                                                                                       |              |           |              |
| Chr                                                                                   | JM COMPAGNON | 07-06-19 |                                             |        | 0°                                    | ±° | 0.XXX                                                                                               |  |                                                                                       |              | ±/        |              |
| Appr                                                                                  | L. SAILLARD  | 07-06-19 | Product family                              |        |                                       |    |                                                                                                     |  | -                                                                                     | Spec ref     | -         |              |
|  |              |          | title<br>EJECT LATCH HEADER<br>VERTICAL TMT |        |                                       |    | dwg no<br>10078991                                                                                  |  |                                                                                       |              | Rev.<br>B |              |
| catalog no                                                                            |              |          | PDS: Rev :C                                 |        |                                       |    | PDM: Rev :B                                                                                         |  |                                                                                       |              | CUSTOMER  | sheet 2 of 2 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.