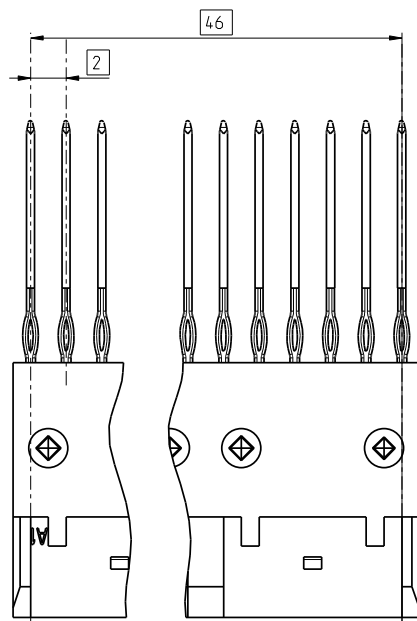
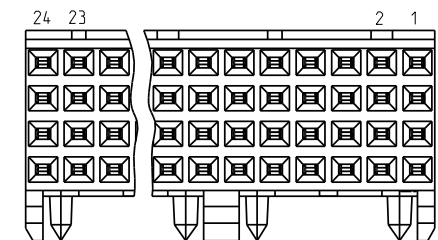
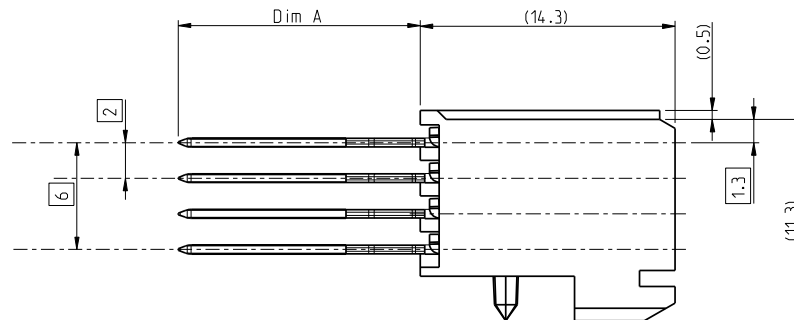
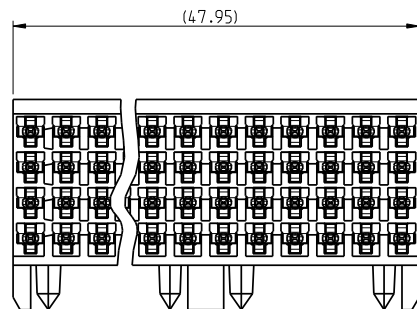




P/N (See note 4)  
85759-XYZZLF

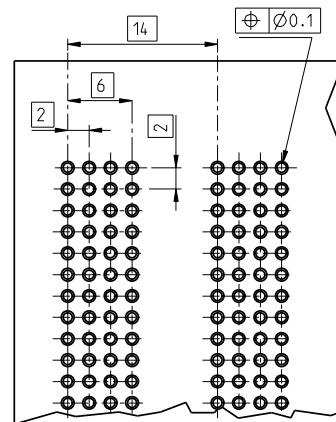
With  
X : Plating dash number  
Y : Termination dash number  
ZZ : Loading dash number

| X | PLATING CONTACT AREA                                    |
|---|---------------------------------------------------------|
| 1 | STANDARD PLATING<br>See product specification GS-12-447 |

| Y | DIMENSION A |
|---|-------------|
| 1 | 4.3         |
| 2 | 13.6        |

| ZZ | CONTACT LOADING |
|----|-----------------|
|    | SEE NEXT PAGE   |

#### RECOMMENDED LAYOUT

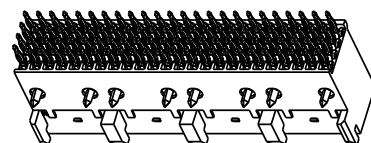


COMPONENT SIDE

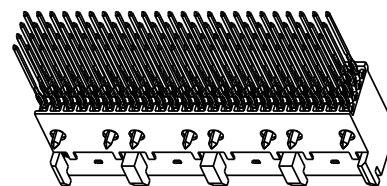
GENERAL CHARACTERISTIC AND ROHS INFORMATION  
SEE PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-447

#### NOTES :

- 1 - FLAT ROCK PRODUCT, NO SPECIFIC TOOL NEEDED FOR PRESS-FIT INSERTION
- 2 - PRESS-FIT : EON SHAPE
- 3 - TUBE PACKAGING : SEE NEXT PAGE
- 4 - STANDARD PLATING ON PRESS FIT AREA : PURE TIN  
TIN LEAD PLATING AVAILABLE ONLY FOR CONTACT LENGTH Y : "1" ON REQUEST



"Y" : 1



"Y" : 2

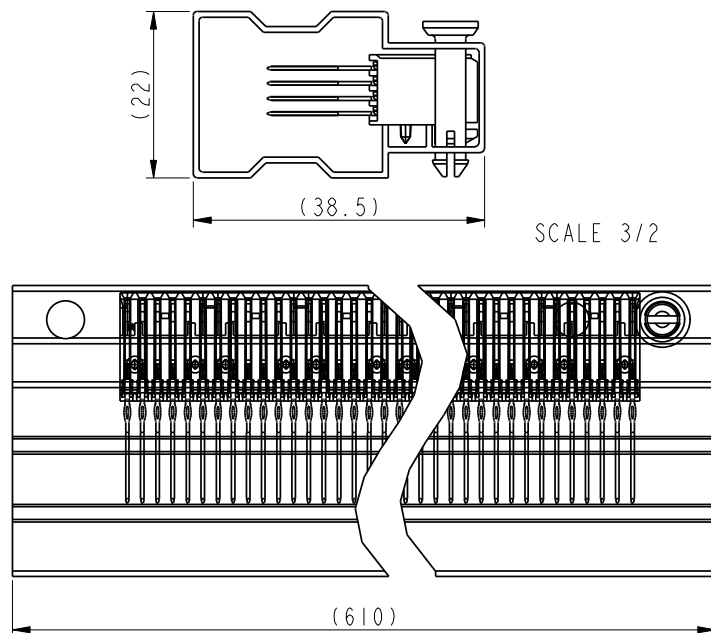
| rev | ecn no    | dr  | date       |
|-----|-----------|-----|------------|
| P   | F12-0026  | APA | 2012/03/12 |
| -   | -         | -   | ---        |
| J   | LS05-0076 | LGO | 2005/09/01 |
| K   | LS06-0097 | LGO | 2006/07/08 |
| L   | LS07-0142 | MLE | 2007/05/21 |
| M   | F10-0027  | LSA | 2010/04/14 |
| N   | F10-0046  | LSA | 2010/05/04 |

|                                                                                       |            |            |                               |        |                                   |        |                                                                                                     |              |                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| www.fciconnect.com                                                                    |            |            | surface<br>ISO 1302           |        | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |        | projection<br> |              | mm<br> |     |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                 |            |            |                               |        |                                   |        |                                                                                                     |              |                                                                                             |     |
| Dr                                                                                    | A.PARRENIN | 2011/05/25 | ANGULAR                       | LINEAR | 0.X                               | ±0.3   | size<br>A2                                                                                          | Scale<br>5:1 | F12-0026                                                                                    | Rev |
| Eng                                                                                   | A.PARRENIN | 2011/05/25 |                               |        | 0.XX                              | ±0.1   |                                                                                                     |              |                                                                                             |     |
| Chr                                                                                   | F.MORILLAS | 2011/05/25 |                               |        | 0.XXX                             | ±0.05  |                                                                                                     |              |                                                                                             |     |
| Appr                                                                                  | J.PETIT    | 2011/05/25 | Product family                |        |                                   | METRAL |                                                                                                     | Spec ref     |                                                                                             |     |
|  |            |            | Title<br>METRAL RCP STR 4 RAW |        |                                   |        | C-85759                                                                                             |              | Rev                                                                                         |     |
| catalog no                                                                            |            |            | 4 x 24 SIGNAL - FLAT ROCK     |        |                                   |        | CUSTOMER                                                                                            |              | sheet 1 of 2                                                                                |     |

## CONTACT LOADINGS

| LEAD FREE<br>PART NUMBER | CONFIGURATION |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                          | POS           | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 85759-XY01LF             | D             | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
|                          | C             | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
|                          | B             | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
|                          | A             | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 85759-XY02LF             | D             | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X | - | X | - | X | - | X | - | X |
|                          | C             | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | - | X | - | X | - | X | - | X | - |
|                          | B             | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X | - | X | - | X | - | X | - | X |
|                          | A             | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | -  | X  | - | X | - | X | - | X | - | X | - |
|                          | D             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                          | C             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                          | B             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                          | A             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

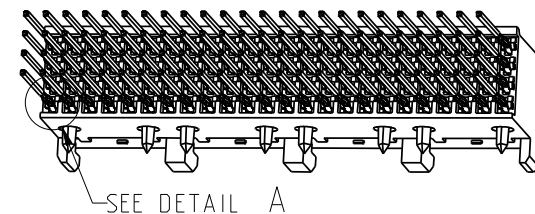
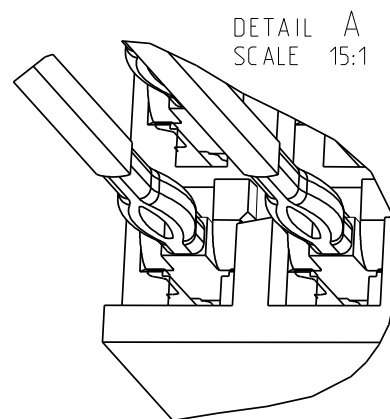
## PACKAGING



SCALE 3/2

QTY / TUBE 12

## PRESS FIT DETAILS



|                            |            |            |                       |           |            |
|----------------------------|------------|------------|-----------------------|-----------|------------|
| Material -                 |            |            | Spec ref              |           |            |
| Mat code -                 |            |            | surface               | tolerance | projection |
| Heatreat -                 |            |            | ISO 1302              | ISO 406   | mm         |
| Plating/Finish -           |            |            |                       | ISO 1101  |            |
| Dr                         | A.PARRENIN | 2011/05/25 |                       |           |            |
| Eng                        | A.PARRENIN | 2011/05/25 | Product family METRAL |           |            |
| Chr                        | F.MORILLAS | 2011/05/25 | Model Name 85759-X1Z2 |           |            |
| Appr                       | J.PETIT    | 2011/05/25 | Model Revision 1      |           |            |
| FCI                        |            |            | REL Level CONCEPT     |           |            |
| title METRAL RCP STR 4 RAW |            |            | size A3               |           |            |
| 4 x 24 SIGNAL - FLAT ROCK  |            |            | Scale 2:1             |           |            |
| Pro/E file                 |            |            | ECN F12-0026          |           |            |
| catalog no                 |            |            | REL Level CONCEPT     |           |            |
|                            |            |            | C-85759               |           |            |
|                            |            |            | Rev. P                |           |            |
|                            |            |            | 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.