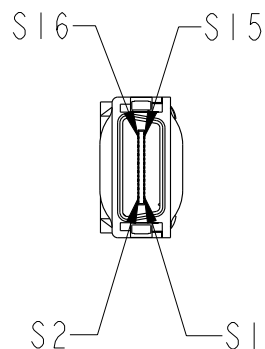


PRODUCT NUMBER  
SEE NOTE 3  
10007290-XXXXXCXLF

"L2"  
OVERALL LENGTH  
(NOTES 2 AND 3)

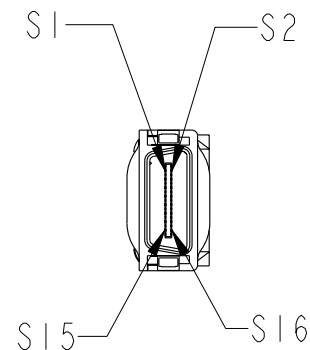


P1  
4X EYEMAX  
NOTE 11

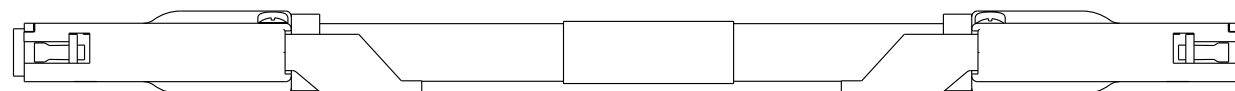
CABLE  
NOTE 3

LABEL  
NOTE 5

NOTE 4



P2  
4X EYEMAX  
NOTE 11



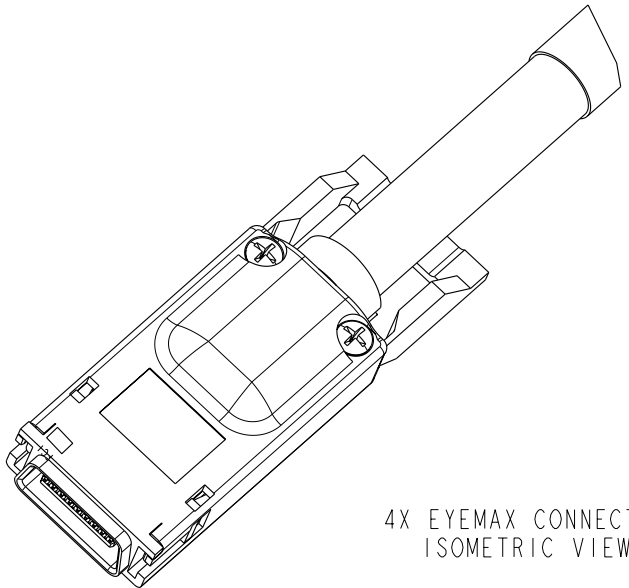
|                                                                                       |           |            |                                                                                                 |        |               |       |                                                                                                  |          |                                                                                       |              |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| www.fciconnect.com                                                                    |           |            | surface -  |        | tolerance std |       | projection  |          |  |              |   |
|                                                                                       |           |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                           |        |               |       |                                                                                                  |          |                                                                                       |              |   |
| Dr                                                                                    | D. INGRAM | 2007-01-04 | ANGULAR                                                                                         | LINEAR |               |       | size                                                                                             | A4       | Scale                                                                                 | 1:2          |   |
| Eng                                                                                   | C. GROSS  | 2007-01-04 |                                                                                                 |        | 0.0X          | ±0.10 |                                                                                                  |          |                                                                                       |              |   |
| Chr                                                                                   | C. GROSS  | 2007-01-04 | 0°                                                                                              | ±°     |               |       | ECN                                                                                              | V06-1193 |                                                                                       |              |   |
| Appr                                                                                  | C. GROSS  | 2007-01-04 | Product family                                                                                  |        |               |       | C&A                                                                                              | Spec ref |                                                                                       |              |   |
|  |           |            | title                                                                                           |        |               |       | 4X EYEMAX LATCH-STYLE                                                                            |          |                                                                                       | Rev          | H |
|                                                                                       |           |            |                                                                                                 |        |               |       | CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™)                                                                     |          |                                                                                       |              |   |
|                                                                                       |           |            | catalog no                                                                                      |        |               |       | -                                                                                                |          |                                                                                       |              |   |
|                                                                                       |           |            |                                                                                                 |        |               |       | CUSTOMER                                                                                         |          |                                                                                       | sheet 1 of 3 |   |

| rev | ecn no   | dr  | date       |
|-----|----------|-----|------------|
| H   | V06-1193 | DAI | 2007-01-04 |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |
|     |          |     |            |



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER  
SEE NOTE 3  
I0007290-XXXXXCXLF



4X EYEMAX CONNECTOR  
ISOMETRIC VIEW

PIN OUT/WIRING LIST  
SEE NOTE 6

| P1         |           | P2         |           |
|------------|-----------|------------|-----------|
| PIN NUMBER | WIRE ID   | PIN NUMBER | WIRE ID   |
| G1-G9      | GROUND    | G1-G9      | GROUND    |
| S1         | IBtxlp(0) | S16        | IBtxOp(0) |
| S2         | IBtxln(0) | S15        | IBtxOn(0) |
| S3         | IBtxlp(1) | S14        | IBtxOp(1) |
| S4         | IBtxln(1) | S13        | IBtxOn(1) |
| S5         | IBtxlp(2) | S12        | IBtxOp(2) |
| S6         | IBtxln(2) | S11        | IBtxOn(2) |
| S7         | IBtxlp(3) | S10        | IBtxOp(3) |
| S8         | IBtxln(3) | S9         | IBtxOn(3) |
| S9         | IBtxOn(3) | S8         | IBtxln(3) |
| S10        | IBtxOp(3) | S7         | IBtxlp(3) |
| S11        | IBtxOn(2) | S6         | IBtxln(2) |
| S12        | IBtxOp(2) | S5         | IBtxlp(2) |
| S13        | IBtxOn(1) | S4         | IBtxln(1) |
| S14        | IBtxOp(1) | S3         | IBtxlp(1) |
| S15        | IBtxOn(0) | S2         | IBtxln(0) |
| S16        | IBtxOp(0) | S1         | IBtxlp(0) |



|       |                                                       |  |          |              |           |
|-------|-------------------------------------------------------|--|----------|--------------|-----------|
| title | 4X EYEMAX LATCH-STYLE<br>CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™) |  | dwg no   | 10007290     | Rev.<br>H |
|       | catalog no                                            |  |          |              |           |
| -     |                                                       |  | CUSTOMER | sheet 2 of 3 |           |

PRODUCT NUMBER  
SEE NOTE 3  
10007290-XXXXXCXLF

NOTES:

1. MATING RECEPTACLE DRAWINGS FCI 58368 OR 58369.  
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLED LENGTH TOLERANCE =  
< 1 METER = +/- 15.0mm  
> 1 METER TO 10 METER = +/- 2% OF L2  
> 10 METER = +0.00%/-4% OF L2

3. PART NUMBER DESCRIPTION: PENDING  
10007290-X XX XX C X LF

SIGNAL WIRE  
GAGE (AWG)  
M: 24 AWG  
N: 26 AWG  
P: 28 AWG  
R: 30 AWG

LEAD FREE (SEE NOTE 10)

E: EQUALIZED  
U: UN-EQUALIZED

HARDWARE TYPE  
C: PULL TAB

OVERALL LENGTH OF CABLE  
XXXX = XX METERS, XX CENTIMETERS  
EXAMPLES OF XXXX:  
0046 = 0 METERS 46 CENTIMETERS  
0850 = 8 METERS 50 CENTIMETERS

10. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

LEAD FREE SOLDER TAIL PLATING 2um (80u") MIN. MATTE TIN  
OVER 1.27um (50u") MIN. NICKEL UNDERPLATE.

PACKAGING OF LEAD FREE PRODUCTS MEETS LABELING AND PACKAGING SPECIFICATION  
GS-14-920.

11. CONNECTOR ASSEMBLIES SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOW ALL PART  
DETAIL. REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWINGS FOR COMPLETE DETAILS.

12. GLOBAL STANDARDS FOR CABLE PACKAGING: GS-14-1093.

13. MATERIALS:  
CABLE: FULLY SHIELDED, 8 DIFFERENTIAL PAIRS  
COVERS: ZINC ALLOY WITH NICKEL OVERPLATE  
CABLE COLLARS AND PULL TABS: PLASTIC  
PLUG ASSEMBLIES: THERMOPLASTIC AND COPPER ALLOY  
LATCH: STAINLESS STEEL  
PCB BOARD: FR4 FIBERGLASS

EXAMPLE: 10007290- M0850CULF = 24 AWG, 8.50 METER, PULL TAB, UNEQUALIZED, LEAD FREE

4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LABEL POSITION SHALL BE APPROXIMATELY 50mm FROM REAR OF CONNECTOR.  
5. LABEL DETAILS:  
-MANUFACTURER CODE OR NAME  
-CUSTOMER P/N OR FCI P/N  
-REVISION  
-DATE CODE WW/YY FORMAT  
-COUNTRY ORIGIN

FONT SHALL BE CLEARLY VISIBLE AND BLACK IN COLOR.

6. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED  
IN WIRING LIST.  
7. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% HI-POT TESTED BY APPLYING  
300V FOR MINIMUM OF 10ms, UNLESS ACTIVE COMPONENTS ARE USED IN THIS ASSEMBLY.  
8. OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY PRODUCT SPECIFICATION:GS-12-216.  
S-12-216 AND  
CONNECTOR PRODUCT SPECIFICATION GS-12-209.  
9. CABLE ASSEMBLIES SHALL WITHSTAND AN AXIAL LOAD OF 171bs/75N  
AT A RATE OF 25.4mm PER MINUTE, DURATION OF 1 (ONE) HOUR, WITHOUT DAMAGE TO  
CABLE OR CONNECTOR. CABLE PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-216  
CONNECTOR PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-209

|                                                                                       |            |                                                       |          |              |      |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------|------|---|
|  | title      | 4X EYEMAX LATCH-STYLE<br>CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™) | dwg no   | 10007290     | Rev. | H |
|                                                                                       | catalog no | -                                                     | CUSTOMER | sheet 3 of 3 |      |   |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)