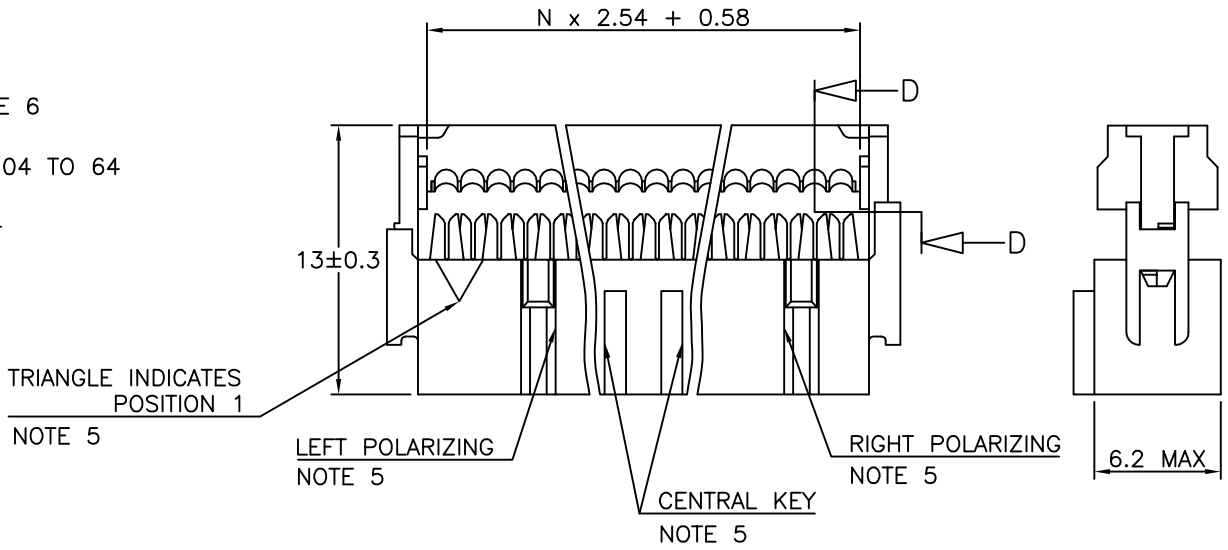
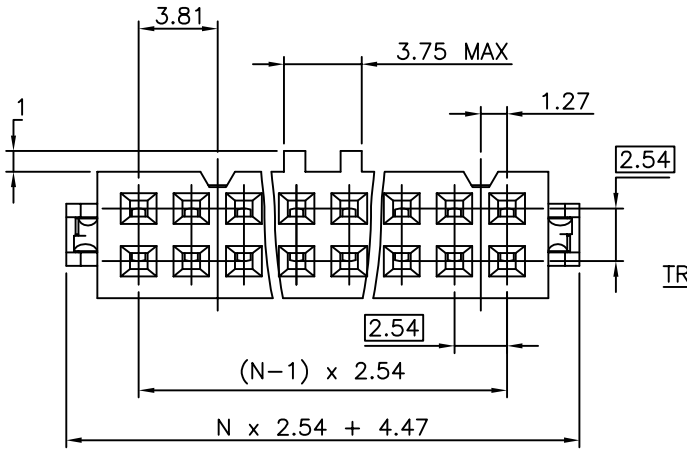
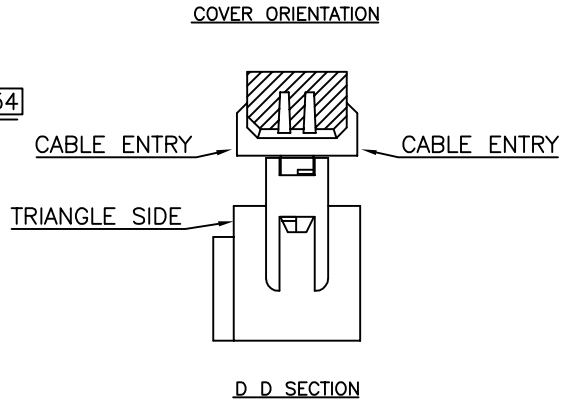
PRODUCT NUMBER

71600–YXXLF

- LEAD FREE, SEE NOTE 6
- TOTAL NB OF POSITION 04 TO 64 SEE SHEET 2
- OPTIONAL STRAIN RELIEF SEE SHEET 2




NOTES:

1 – PLASTIC MAT'L : GLASS FILLED HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC. UL94V–0 COLOR: GREY

2 – PIN MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE

3 – PRODUCT PACKAGED IN TUBES.

4 – TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm

5 – 2x5, 2x6, 2x7 HAVE NO LEFT POLARIZING SLOT.
– 2x2, 2x3 WITH CENTRAL KEY HAVE NO TRIANGLE, NO LEFT AND RIGHT POLARIZING SLOT.
– 2x2 WITHOUT CENTRAL KEY HAS NO LEFT AND RIGHT POLARIZING SLOT.
– 2x3, 2x4 WITHOUT CENTRAL KEY HAVE NO LEFT POLARIZING SLOT
– 2x4 WITH CENTRAL KEY HAVE NO LEFT AND RIGHT POLARIZING SLOT

6 – THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS PER GS–22–008.
PACKAGING SPECIFICATION AS PER GS–14–920.

| ltr | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|
| AP | F12–0046 | LMU | 12.04.25 |
| AJ | F05–0171 | LMU | 05.04.07 |
| AK | F05–0180 | LMU | 05.04.22 |
| AL | F06–0270 | LMU | 06.09.12 |
| AM | F06–0274 | LMU | 06.09.25 |
| AN | F09–0233 | LMU | 09.12.15 |

| sheet index | revision | AP | AE |
|---|---|---|---|
| | sheet | 1 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| dr | D.LE | 01.01.24 |
| engr | P.NZ | 01.01.24 |
| chr | JF.N | 01.01.24 |
| appd | P.NZ | 01.01.24 |

mat'l. code: SEE NOTES
surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles
linear X.X ±0.3, X.XX ±0.13, X.XXX ±0.05
projection
mm
scale 5:1

product family: 2.54MM IDC
title: QUICKIE III FEM 0.76µm Au
dwg no: 71600
sheet 1 of 2
size: A3
type: CUSTOMER Drawing

Copyright FCI
FCIconnect.com

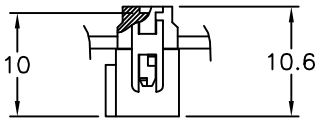
form: A3

PDM: Rev:AP STATUS: Released Printed: Apr 27, 2012

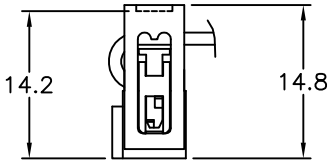
| CORE RANGE | |
|---|---|
| STRAIN RELIEF | Nbr OF POSITIONS |
| 0/1 | 04 |
| 0/1 | 06 |
| 0/1 | 08 |
| 0/1 | 10 |
| 0/1 | 14 |
| 0/1 | 16 |
| 0/1 | 18 |
| 0/1 | 20 |
| 0/1 | 24 |
| 0/1 | 26 |
| 0/1 | 30 |
| 0/1 | 34 |
| 0/1 | 40 |
| 0/1 | 50 |
| 0/1 | 60 |
| 0/1 | 64 |
| PLATING<br>0.76µm GOLD ON CONTACT AREA<br>1.27 µm Ni REMAINDER OF PRODUCT | |

| CATALOGUE RANGE | |
|---|---|
| STRAIN RELIEF | Nbr OF POSITIONS |
| 2/6 | 04 |
| 2/6 | 06 |
| 2/6 | 08 |
| 2/6 | 10 |
| 2/6 | 14 |
| 2/6 | 16 |
| 2/6 | 18 |
| 2/6 | 20 |
| 2/6 | 24 |
| 2/6 | 26 |
| 2/6 | 30 |
| 2/6 | 34 |
| 2/6 | 40 |
| 2/6 | 50 |
| 2/6 | 60 |
| 2/6 | 64 |
| PLATING<br>0.76µm GOLD ON CONTACT AREA<br>1.27 µm Ni REMAINDER OF PRODUCT | |

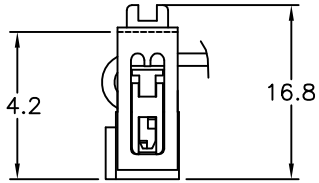
| |
|---|
| 624 |
| 304 |
| 204 / 224 |
| 004 |
| DASHES NOT AVAILABLE |



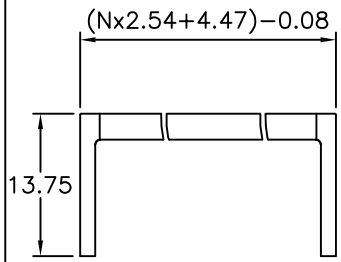

WITHOUT STRAIN RELIEF



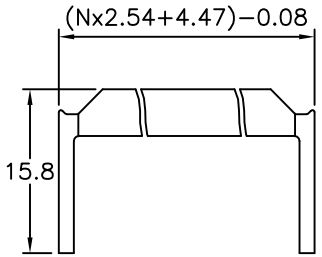

WITH LOW PROFILE STRAIN RELIEF



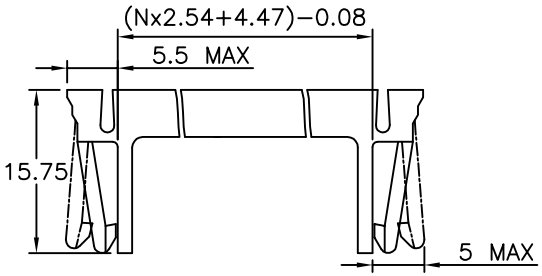

WITH STANDARD STRAIN RELIEF



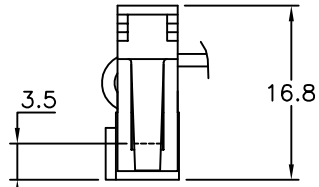

LOW PROFILE
STRAIN RELIEF




STANDARD
STRAIN RELIEF




LATCHING STRAIN RELIEF
FOR SLIM HEADER




WITH LATCHING STRAIN RELIEF

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71600−6YYLF | ● | | | | | ● |
| 71600−3YYLF | | ● | ● | | | |
| 71600−2YYLF | ● | | | | ● | |
| 71600−1YYLF | ● | | | ● | | |
| 71600−0YYLF | ● | | ● | | | |
| PRODUCT NUMBER | WITH | WITHOUT | STANDARD | WITHOUT | LOW PROFILE | LATCHING |
| | CENTRAL KEY | | STRAIN RELIEF | | | |

| mat'l. code | | | | surface ISO 1302 | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection | product family |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ltr | ecn no | dr | date | tolerances unless otherwise specified | | | QUICKIE |
| X | F70666 | AAN | 97.11.05 | angles | linear | | title |
| Y | F10121 | DLE | 01.01.24 | | | mm | IDC RECEPT |
| AA | F10199 | GCO | 01.04.26 | | | scale N/A | DR |
| AB | F03019 | DLE | 03.01.23 | dr | D.LE | 01.01.24 | dwg no 71600 — sheet 2 of — — size A3 |
| AC | F05−0180 | LMU | 05.04.22 | engr | P.NZ | 01.01.24 | |
| AD | F06−0270 | LMU | 06.09.12 | chr | JF.N | 01.01.24 | |
| AE | F06−0274 | LMU | 06.09.25 | appd | P.NZ | 01.01.24 | type CUSTOMER Drawing |
| sheet index | revision sheet | | | | | | |

FCIconnect.com
Copyright FCI

form: A3

PDM: Rev:AP STATUS: Released Printed: Apr 27, 2012

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А