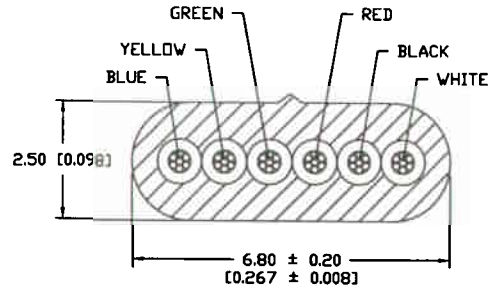
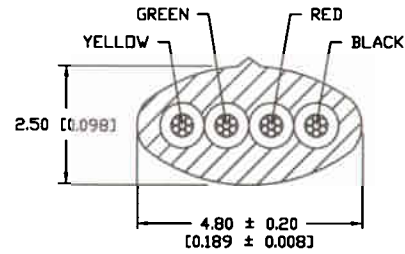


THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE SOLE PROPERTY OF I/O INTERCONNECT INC., U.S.A. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF I/O INTERCONNECT INC. OR ITS AFFILIATED SUBSIDIARIES.

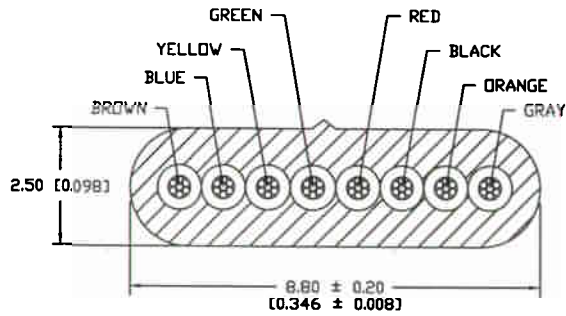
| DWG. NO. | ZONE | REV. | DESCRIPTION                                                       | DATE     | APPROVED |
|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| X10-0X0  |      | G    | ECN C173                                                          | 01/05/01 | K.C.     |
|          |      | H    | ADD NOTE 3.0 & CHANGE P/N TO REFLECT ROHS COMPLIANCE PER ECN D811 | 04/08/05 | M.G.     |



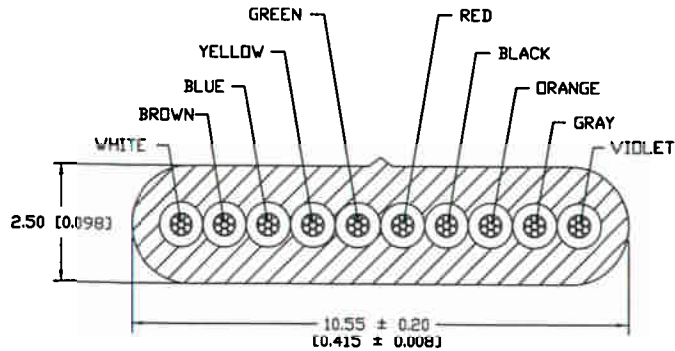
**6 CONDUCTOR CABLE**



**4 CONDUCTOR CABLE**



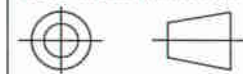
**8 CONDUCTOR CABLE**



**10 CONDUCTOR CABLE**

|                         |                                 |                         |              |                                       |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------------|
| H0043-2000-ND           | GLF-120-410-000                 | 4                       | SILVER SATIN | 609.60 M ± 60.96 M [2000 FT ± 200 FT] |
| H0042-2000-ND           | GLF-120-410-010                 | 4                       | BLACK        | 609.60 M ± 60.96 M [2000 FT ± 200 FT] |
| H0041-2000-ND           | GLF-120-410-020                 | 4                       | WHITE        | 609.60 M ± 60.96 M [2000 FT ± 200 FT] |
| H0063-1000-ND           | GLF-120-610-000                 | 6                       | SILVER SATIN | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0062-1000-ND           | GLF-120-610-010                 | 6                       | BLACK        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0061-1000-ND           | GLF-120-610-020                 | 6                       | WHITE        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0083-1000-ND           | GLF-120-810-000                 | 8                       | SILVER SATIN | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0082-1000-ND           | GLF-120-810-010                 | 8                       | BLACK        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0081-1000-ND           | GLF-120-810-020                 | 8                       | WHITE        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0103-1000-ND           | GLF-120-010-000                 | 10                      | SILVER SATIN | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0102-1000-ND           | GLF-120-010-010                 | 10                      | BLACK        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| H0101-1000-ND           | GLF-120-010-020                 | 10                      | WHITE        | 304.80 M ± 30.48 M [1000 FT ± 100 FT] |
| PART NUMBER<br>DIGI-KEY | PART NUMBER<br>I/O INTERCONNECT | CONDUCTORS<br>NUMBER OF | COLOR        | PER REEL<br>STANDARD LENGTH           |

THIRD ANGLE PROJECTION

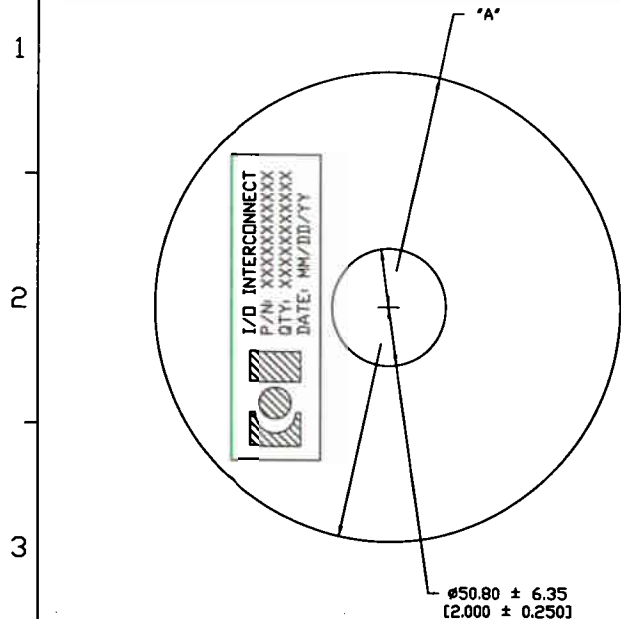


UNLESS OTHERWISE NOTED:  
1) DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER [INCHES]  
2) TOLERANCES:  
XXX ± 0.25 [0.01]

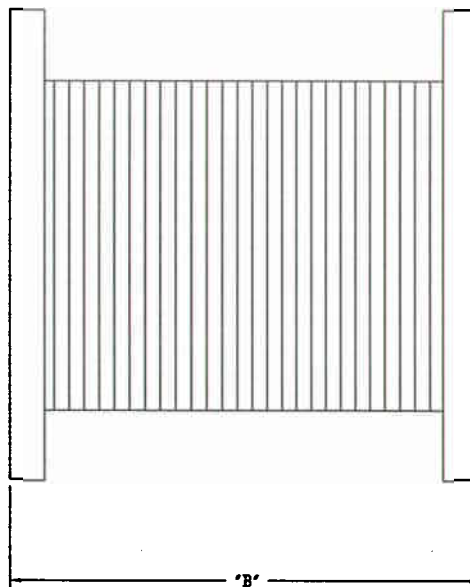
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I/O INTERCONNECT</b><br>SANTA ANA, CALIFORNIA                                                   |                                                                                                                                                                                           |
| DR. BY: JERRY SUN<br>DR. CHECKED: SA/REV. 05<br>REV: 04/08/05<br>ENGINEER:<br>CUST./SALES:<br>DAW: | TITLE: 26 AWG (7/34) BARE COPPER, NON-UL UNSHIELDED, MODULAR CABLE<br>DWG. NO.: GLF-120-X10-0X0<br>PART NO.: GLF-120-X10-0X0<br>CUSTOMER: I/O INTERCONNECT<br>SCALE: NONE<br>SHEET 1 OF 2 |

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE SOLE PROPERTY OF I/O INTERCONNECT INC. U.S.A. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF I/O INTERCONNECT INC. OR ITS AFFILIATED SUBSIDIARIES.

| DWG. NO. | ZONE | REV. | DESCRIPTION                                                       | DATE     | APPROVED |
|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| X10-0X0  |      | G    | ECN C173                                                          | 01/05/01 | K.C.     |
|          |      | H    | ADD NOTE 3.0 & CHANGE P/N TO REFLECT ROHS COMPLIANCE PER ECN DB11 | 04/08/05 | M.G.     |



Ø50.80 ± 6.35  
[2.000 ± 0.250]



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

#### 1.0 MATERIAL AND SPECIFICATIONS

1.01 CONDUCTORS: 26 AWG (7/34)  
STRANDED BARE COPPER.

1.02 INSULATION: POLYPROPYLENE

1.03 COLOR: PER CALLOUT

#### 2.0 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

2.01 TEMPERATURE & VOLTAGE RATING: 80°C 30 V

2.02 CONDUCTORS RESISTANCE: 148 OHMS/KM MAX. AT 20°C

2.03 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGAOHMS/KM MIN. AT 20°C

2.04 CAPACITANCE: 15 PF/FT (MAX)

2.05 DIELECTRIC TEST: AC-500V PER 1 MINUTE

#### 2.0 PACKAGING SPECIFICATIONS

2.01 ADD LABEL ON REEL. (SEE LABEL IN FIGURE 1.)

2.02 PLACE 2 CABLE REEL IN SHIPPING BOX. (SEE BOX SIZE.)

2.03 MARK BOX WITH PART NUMBER, QUANTITY, WEIGHT, AND PURCHASE ORDER NUMBER.

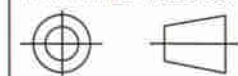
#### 3.0 PART TO BE ROHS COMPLIANCE.



FIGURE 1: WHITE BACKGROUND WITH BLACK LETTERS

|                     |                 |                |                                      |
|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|
| 4                   | 300.00 [11.811] | 150.00 [5.906] | L=12.20' X W=12.20' X H=12.99'       |
| 6                   | 250.00 [9.84]   | 150.00 [5.906] | L=9.84' X W=9.84' X H=12.99'         |
| 8                   | 300.00 [11.811] | 150.00 [5.906] | L=12.20' X W=12.20' X H=12.99'       |
| 10                  | 300.00 [11.811] | 180.00 [7.087] | L=12.20' X W=12.20' X H=8.66'        |
| NUMBER OF CONDUCTOR | DIM 'A' (REF.)  | ± 6.35 [0.250] | DIMENSIONS MAX. OUTSIDE SHIPPING BOX |

#### THIRD ANGLE PROJECTION



UNLESS OTHERWISE NOTED:  
1) DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER (INCHES)  
2) TOLERANCES:  
X.XX ± 0.25 [0.01]

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| I/O INTERCONNECT<br>SANTA ANA, CALIFORNIA  |                                                                          |
| DR. BY: JERRY SUN<br>DR. CHECKER: SA/SALES | TITLE: 26 AWG (7/34)<br>BARE COPPER, NON-UL<br>UNSHIELDED, MODULAR CABLE |
| REV:                                       | DWG NO: GLF-120-X10-0X0                                                  |
| DESIGNER:                                  | PART NO: GLF-120-X10-0X0                                                 |
| CURT/SALES                                 | CUSTOMER: I/O INTERCONNECT                                               |
| SA:                                        | SCALE: NONE                                                              |
|                                            | SHEET 2 OF 2                                                             |

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А