

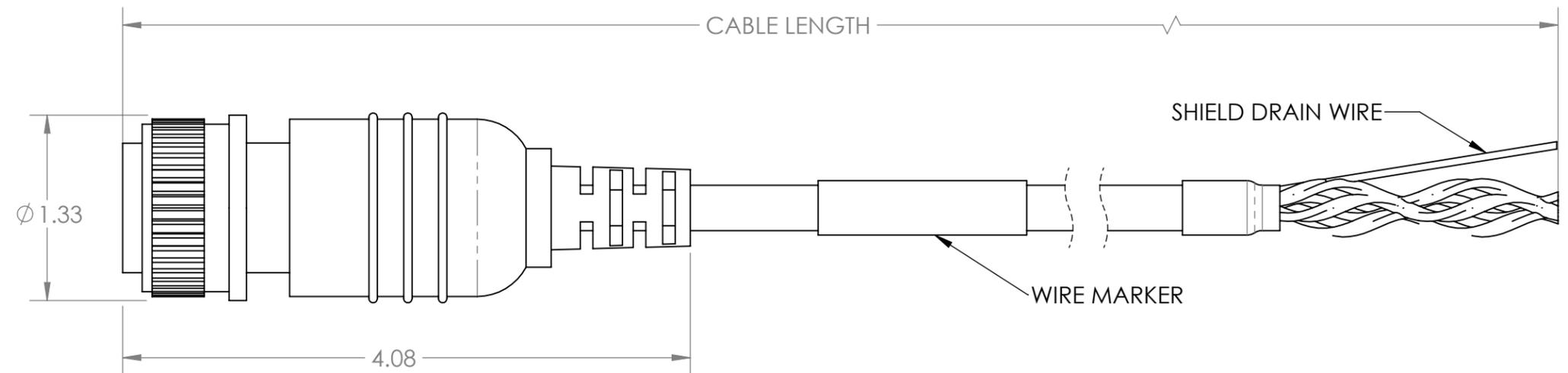
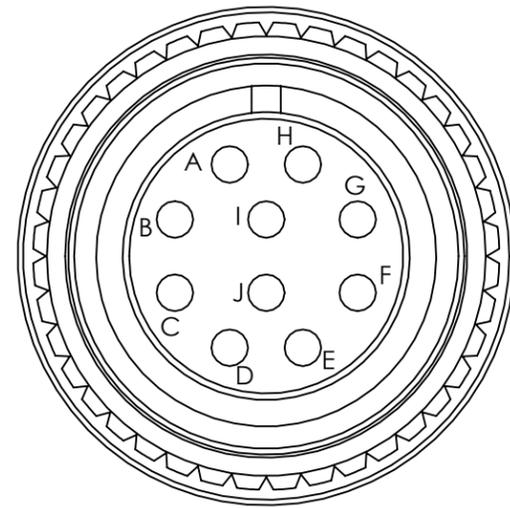
4

3

2

1

| ZONE | REV. | REVISION DESCRIPTION | ECN NO. | DATE |
|------|------|----------------------|---------|------|
| | | | | |



| TWISTED PAIR | COLOR | PIN | WIRE GAGE |
|--------------|----------|-----|-----------|
| PAIR 1 | YELLOW | A | AWG 24 |
| | W/YELLO | H | |
| PAIR 2 | BLUE | B | |
| | W/BLUE | I | |
| PAIR 3 | ORANGE | C | AWG 22 |
| | W/ORANGE | J | |
| PAIR 4 | RED | D | |
| | BLACK | F | |

APPLICATION NOTES;

- FOR USE WITH DIFFERENTIAL LINE DRIVER ENCODERS OR THOSE WITH COMPLIMENTARY OUTPUTS, M18 CONNECTOR
- CABLE SHIELD IS NOT CONNECTED AT CONNECTOR. SHIELD CONNECTION MAY BE REQUIRED AT CONTROLLER END FOR SAFETY AND NOISE IMMUNITY.

| PART NO. | CABLE LENGTH +5%/-0 |
|------------|---------------------|
| 31186-1810 | 10 FT |
| 31186-1820 | 20 FT |
| 31186-1830 | 30 FT |
| 31186-1850 | 50 FT |

NOTES (UNLESS OTHERWISE INDICATED)

- MAT'L: MS310618-1S INLINE PLUG, 37048-003 CABLE, BLACK POLYURETHANE OVERMOLD
- OPERATING TEMP -40 TO +80°C
- STANDARD BEI (SENSATA) PINOUT/WIRE COLOR

UNCONTROLLED COPY

FIRST ISSUE DATE: 04/04/19
 DRAWN: DRC
 APPROVED: MFB
 DATE: 04/04/19

ECN:

DATE:

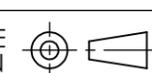
MATERIAL:

SENSATA TECHNOLOGIES PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL. NEITHER THIS PRINT NOR THE INFORMATION CONTAINED HEREON IS TO BE USED AGAINST THE INTERESTS OF SENSATA TECHNOLOGIES OR AGAINST THE INTERESTS OF ANY OF ITS AFFILIATED COMPANIES OR WHOLLY OWNED SUBSIDIARIES.

INTERPRET DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5-2009. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS] AND ARE INTENDED AS NOMINAL SEE PRODUCT SPECIFICATIONS FOR MORE DETAILS.

DO NOT SCALE DRAWING

THIRD ANGLE PROJECTION



BEI SENSORS
 1461 LAWRENCE DRIVE
 THOUSAND OAKS, CA 93120

TITLE

M18 CONNECTOR
 AND CABLE ASSY

SIZE

DWG NO.

REV.

B

09911-001

.

SCALE

1:1

SOLIDWORKS

SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

DEVICE:

PROJECT:

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

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

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