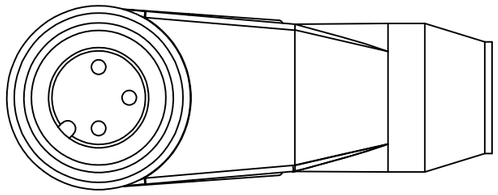
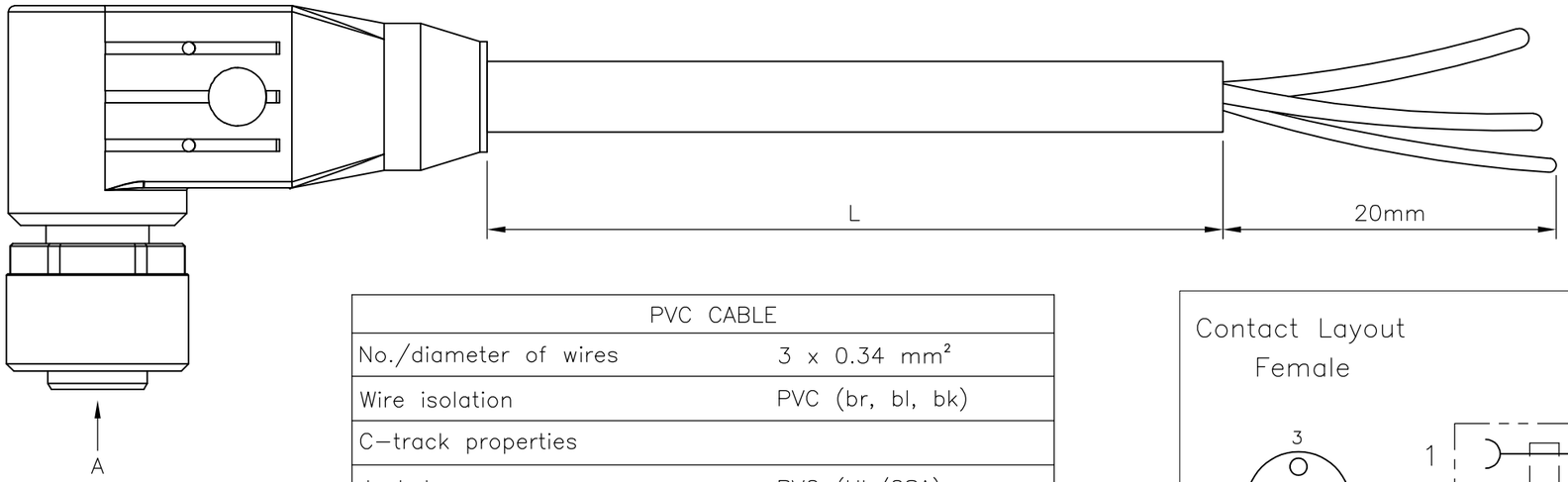
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

NOTES:
Tolerances cable lengths:

| | |
|---|---|
| 0m to 0.5m | +30mm |
| 0.5m to 1.0m | +50mm |
| 1.0m to 3.0m | +100mm |
| < 3.0m | +1.5% |



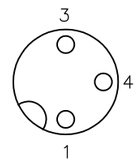




REVISIONS

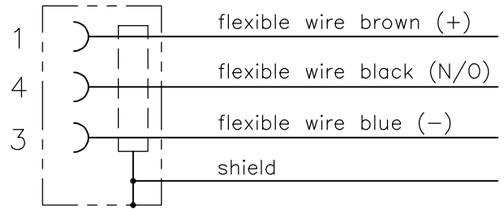
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | INITIAL RELEASE | 26NOV2013 | GSK | BvH |
| | A1 | ECR-14-015049 | 13OCT2014 | GSK | BvH |
| | A2 | ECR-16-003945 | 16MAR2016 | GSK | BvH |

| PVC CABLE | |
|---|---|
| No./diameter of wires | 3 x 0.34 mm² |
| Wire isolation | PVC (br, bl, bk) |
| C-track properties | |
| Jacket | PVC (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 5.9 mm |
| Bend radius (moving) | 15 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | -40...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | -5...+80 °C |

Contact Layout
Female




Schematic diagram




| TECHNICAL DATA | |
|---|---|
| Operating voltage | max. 60 V AC/DC |
| Operating current per contact | max. 4 A |
| Locking of ports | Screw thread M12 x 1 mm (recommended torque 0.6 Nm) self-securing |
| Protection | IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529) |

| PUR CABLE | |
|---|---|
| No./diameter of wires | 3 x 0.34 mm² |
| Wire isolation | PVC (br, bl, bk) |
| C-track properties | |
| Jacket | PUR/PVC (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 5.9 mm |
| Bend radius (moving) | 15 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | -30...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | -5...+70 °C |

| LENGTH"L" | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN | DESCRIPTION | ITEM |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 pos 10mtr | PVC | Grey | 1-2273097-4 | 3x22AWG PVC 10.0m | 8 |
| 3 pos 5mtr | PVC | Grey | 1-2273097-3 | 3x22AWG PVC 5.0m | 7 |
| 3 pos 3mtr | PVC | Grey | 1-2273097-2 | 3x22AWG PVC 3.0m | 6 |
| 3 pos 1.5mtr | PVC | Grey | 1-2273097-1 | 3x22AWG PVC 1.5m | 5 |
| 3 pos 10mtr | PUR | Grey | 2273097-4 | 3x22AWG PUR 10.0m | 4 |
| 3 pos 5mtr | PUR | Grey | 2273097-3 | 3x22AWG PUR 5.0m | 3 |
| 3 pos 3mtr | PUR | Grey | 2273097-2 | 3x22AWG PUR 3.0m | 2 |
| 3 pos 1.5mtr | PUR | Grey | 2273097-1 | 3x22AWG PUR 1.5m | 1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -
FINISH -

DWN SATHISH KUMAR.G 26NOV2013
CHK B.VELDHOVEN 26NOV2013
APVD A.VAN ZANDVOORT 26NOV2013
PRODUCT SPEC 108-19483
APPLICATION SPEC 114-32127
WEIGHT

TE Connectivity

NAME M12 X 1.0 ANGLED SOCKET PIGT SHLD A

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C-2273097 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE NTS | SHEET 1 OF 1 | REV A2

# 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