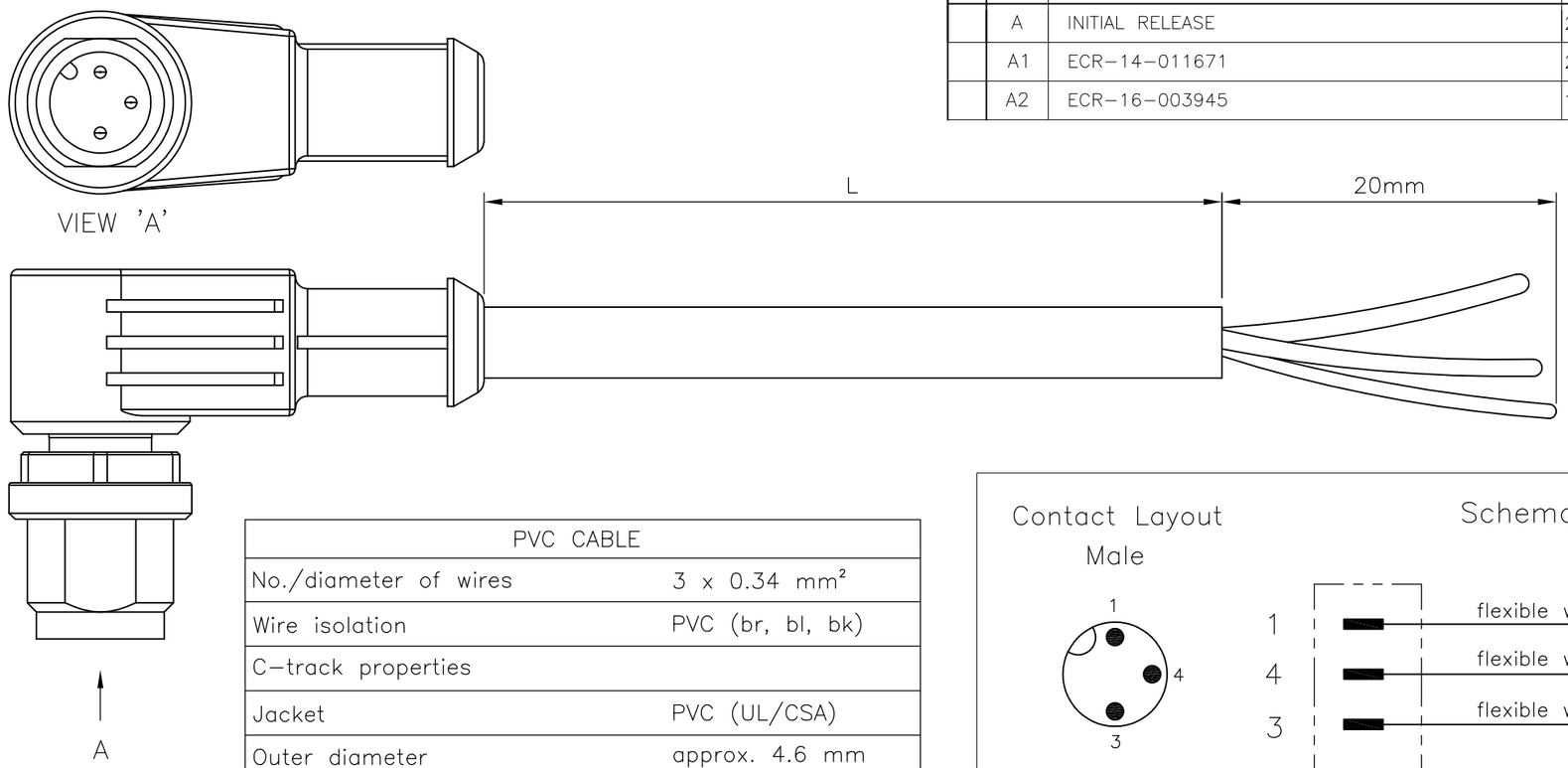
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – ,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

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–14–011671 | 20AUG2014 | GSK | BvH |
| | A2 | ECR–16–003945 | 16MAR2016 | GSK | BvH |

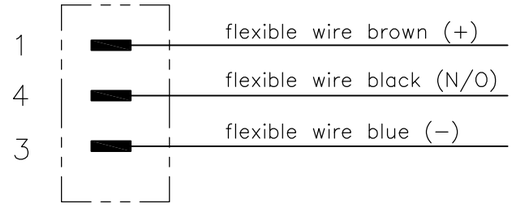



| PVC CABLE | |
|---|---|
| No./diameter of wires | 3 x 0.34 mm² |
| Wire isolation | PVC (br, bl, bk) |
| C–track properties | |
| Jacket | PVC (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 4.6 mm |
| Bend radius (moving) | 10 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | –30...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | –5...+80 °C |

Contact Layout
Male




Schematic diagram




| TECHNICAL DATA | |
|---|---|
| Operating voltage | max. 250 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 | PP (br, bl, bk) |
| C–track properties | 5 million |
| Jacket | PUR (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 4.3 mm |
| Bend radius (moving) | 10 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | –40...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | –25...+80 °C |

| | LENGTH"L" | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN | DESCRIPTION | ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 pos | 10mtr | PVC | Black | 1–2273076–4 | 3x22AWG PVC 10.0m | 8 |
| | 5mtr | | | 1–2273076–3 | 3x22AWG PVC 5.0m | 7 |
| | 3mtr | | | 1–2273076–2 | 3x22AWG PVC 3.0m | 6 |
| | 1.5mtr | | | 1–2273076–1 | 3x22AWG PVC 1.5m | 5 |
| 3 pos | 10mtr | PUR | Black | 2273076–4 | 3x22AWG PUR 10.0m | 4 |
| | 5mtr | | | 2273076–3 | 3x22AWG PUR 5.0m | 3 |
| | 3mtr | | | 2273076–2 | 3x22AWG PUR 3.0m | 2 |
| | 1.5mtr | | | 2273076–1 | 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 PLUG PIGT A

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C–2273076 | — |

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