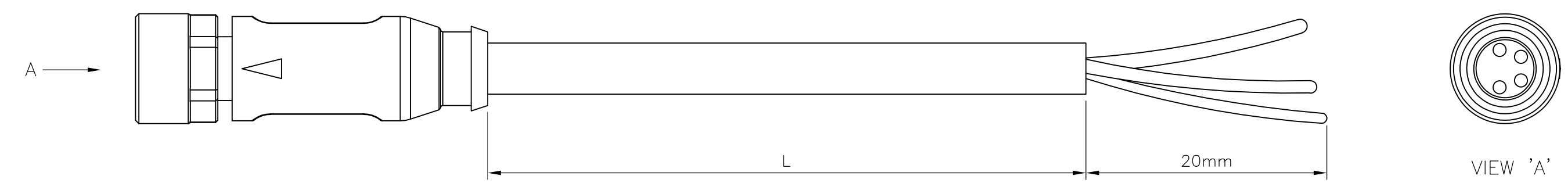


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                 |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION     | DATE      | DWN | APVD |
| H   | -    |           | A   | INITIAL RELEASE | 12NOV2013 | GSK | BvH  |
|     |      |           | A1  | ECR-14-011671   | 14AUG2014 | GSK | BvH  |

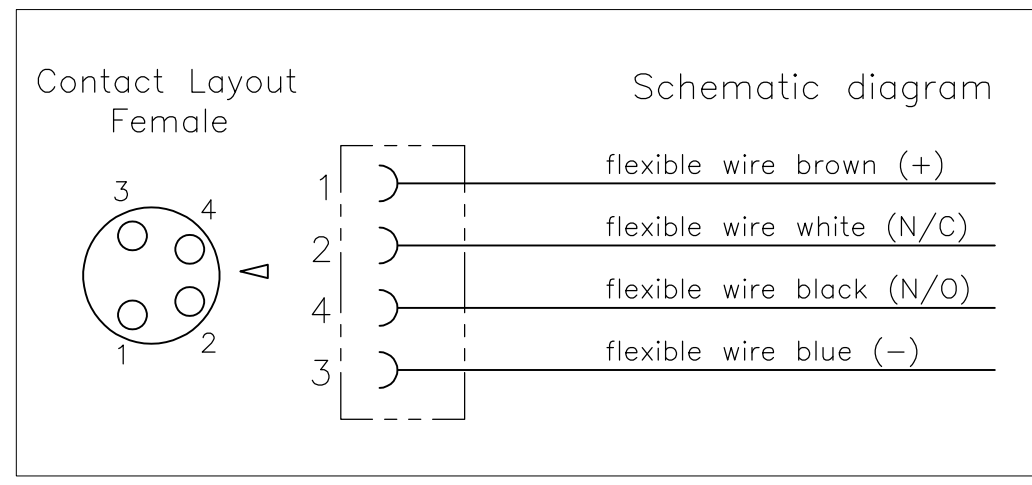
NOTES:  
 Tolerances cable lengths:  
 0m to 0.5m +30mm  
 0.5m to 1.0m +50mm  
 1.0m to 3.0m +100mm  
 < 3.0m +1.5%



| TECHNICAL DATA                |  |
|-------------------------------|--|
| Operating voltage             | max. 30 V AC/DC  |
| Operating current per contact | max. 4 A   |
| Locking of ports              | Screw thread M8 x 1 mm (recommended torque 0.4 Nm) self-securing |
| Protection                    | IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)           |

| PUR CABLE                  |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| No./diameter of wires      | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Wire isolation             | PP (br, wh, bl, bk)      |
| C-track properties         | 5 million                |
| Jacket                     | PUR (UL/CSA)             |
| Outer diameter             | approx. 4.4 mm           |
| Bend radius (moving)       | 10 x outer diameter      |
| Temperature range (fixed)  | -40...+80 °C             |
| Temperature range (mobile) | -25...+80 °C             |

| PVC CABLE                  |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| No./diameter of wires      | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Wire isolation             | PVC (br, wh, bl, bk)     |
| C-track properties         |                          |
| Jacket                     | PVC (UL/CSA)             |
| Outer diameter             | approx. 4.8 mm           |
| Bend radius (moving)       | 10 x outer diameter      |
| Temperature range (fixed)  | -30...+80 °C             |
| Temperature range (mobile) | -5...+80 °C              |



| LENGTH | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN       | DESCRIPTION       | ITEM |
|--------|----------|--------------|-------------|-------------------|------|
| 4 pos  | PVC      | Black        | 1-2273003-4 | 4x22AWG PVC 10.0m | 8    |
|        |          |              | 1-2273003-3 | 4x22AWG PVC 5.0m  | 7    |
|        |          |              | 1-2273003-2 | 4x22AWG PVC 3.0m  | 6    |
|        |          |              | 1-2273003-1 | 4x22AWG PVC 1.5m  | 5    |
| 4 pos  | PUR      | Black        | 2273003-4   | 4x22AWG PUR 10.0m | 4    |
|        |          |              | 2273003-3   | 4x22AWG PUR 5.0m  | 3    |
|        |          |              | 2273003-2   | 4x22AWG PUR 3.0m  | 2    |
|        |          |              | 2273003-1   | 4x22AWG PUR 1.5m  | 1    |

|  |  |                                   |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN 12NOV2013<br>SATHISH KUMAR .G |  | <b>STE</b> TE Connectivity               |  |
| DIMENSIONS: mm                         |  | CHK 12NOV2013<br>B.VELDHOVEN      |  |  |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD 12NOV2013<br>A.VAN ZANDVOORT |  | NAME<br>M8 X 1.0 STRAIGHT SOCKET PIGTAIL |  |
| 0 PLC ± -                              |  | PRODUCT SPEC<br>108-19483         |  | SIZE                                     |  |
| 1 PLC ± -                              |  | APPLICATION SPEC<br>114-32127     |  | CAGE CODE                                |  |
| 2 PLC ± -                              |  | WEIGHT -                          |  | DRAWING NO                               |  |
| 3 PLC ± -                              |  | CUSTOMER DRAWING                  |  | A300779                                  |  |
| 4 PLC ± -                              |  | FINISH -                          |  | SCALE                                    |  |
| ANGLES ± -                             |  |                                   |  | NTS                                      |  |
|  |  |                                   |  | SHEET                                    |  |
|  |  |                                   |  | 1 OF 1                                   |  |
|  |  |                                   |  | REV                                      |  |
|  |  |                                   |  | A1                                       |  |

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