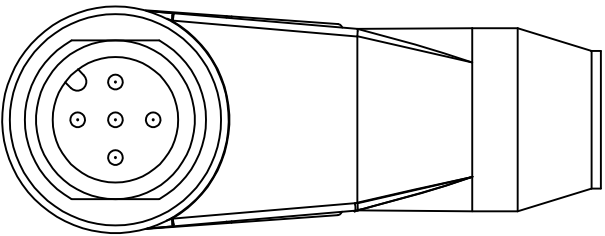
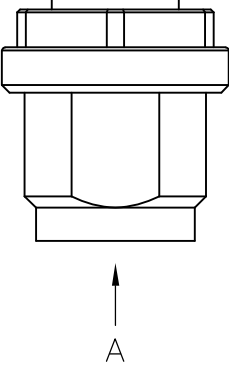
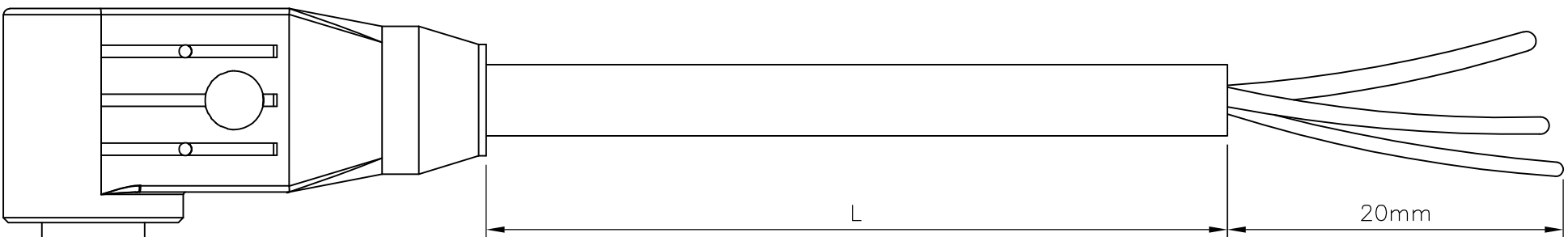


| LOC<br>H | DIST<br>— | REVISIONS |     |                 |           |     |      |
|----------|-----------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|------|
|          |           | P         | LTR | DESCRIPTION     | DATE      | DWN | APVD |
|          |           |           | A   | INITIAL RELEASE | 27NOV2013 | GSK | BvH  |
|          |           |           | A1  | ECR—14—011671   | 20AUG2014 | 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%



VIEW 'A'



| PVC CABLE                  |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| No./diameter of wires      | 5 x 0.34 mm²               |
| Wire isolation             | PVC (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties         |                            |
| Jacket                     | 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                |

Contact Layout

Male

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)            |

|            |        |          |              |             |                   |      |
|------------|--------|----------|--------------|-------------|-------------------|------|
| 5 pos      | 10mtr  | PVC      | Grey         | 1-2273100-4 | 5x22AWG PVC 10.0m | 8    |
|            | 5mtr   |          |              | 1-2273100-3 | 5x22AWG PVC 5.0m  | 7    |
|            | 3mtr   |          |              | 1-2273100-2 | 5x22AWG PVC 3.0m  | 6    |
|            | 1.5mtr |          |              | 1-2273100-1 | 5x22AWG PVC 1.5m  | 5    |
| 5 pos      | 10mtr  | PUR      | Grey         | 2273100-4   | 5x22AWG PUR 10.0m | 4    |
|            | 5mtr   |          |              | 2273100-3   | 5x22AWG PUR 5.0m  | 3    |
|            | 3mtr   |          |              | 2273100-2   | 5x22AWG PUR 3.0m  | 2    |
|            | 1.5mtr |          |              | 2273100-1   | 5x22AWG PUR 1.5m  | 1    |
| LENGTH "L" |        | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN       | DESCRIPTION       | ITEM |

| PUR CABLE                  |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| No./diameter of wires      | 5 x 0.34 mm²               |
| Wire isolation             | PVC (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties         |                            |
| Jacket                     | PUR/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...+70 °C                |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± −  
1 PLC ± −  
2 PLC ± −  
3 PLC ± −  
4 PLC ± −  
ANGLES ± −  
FINISH −

MATERIAL

−

DWN 27NOV2013  
SATHISH KUMAR .G

CHK 27NOV2013  
B.VELDHOVEN

APVD 27NOV2013  
A.VAN ZANDVOORT

PRODUCT SPEC  
108-19483

APPLICATION SPEC  
114-32127

WEIGHT  
−

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME  
M12 X 1.0 ANGLED PLUG PIGT SHLD A

SIZE  
A3

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
C-2273100

RESTRICTED TO  
−

SCALE  
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