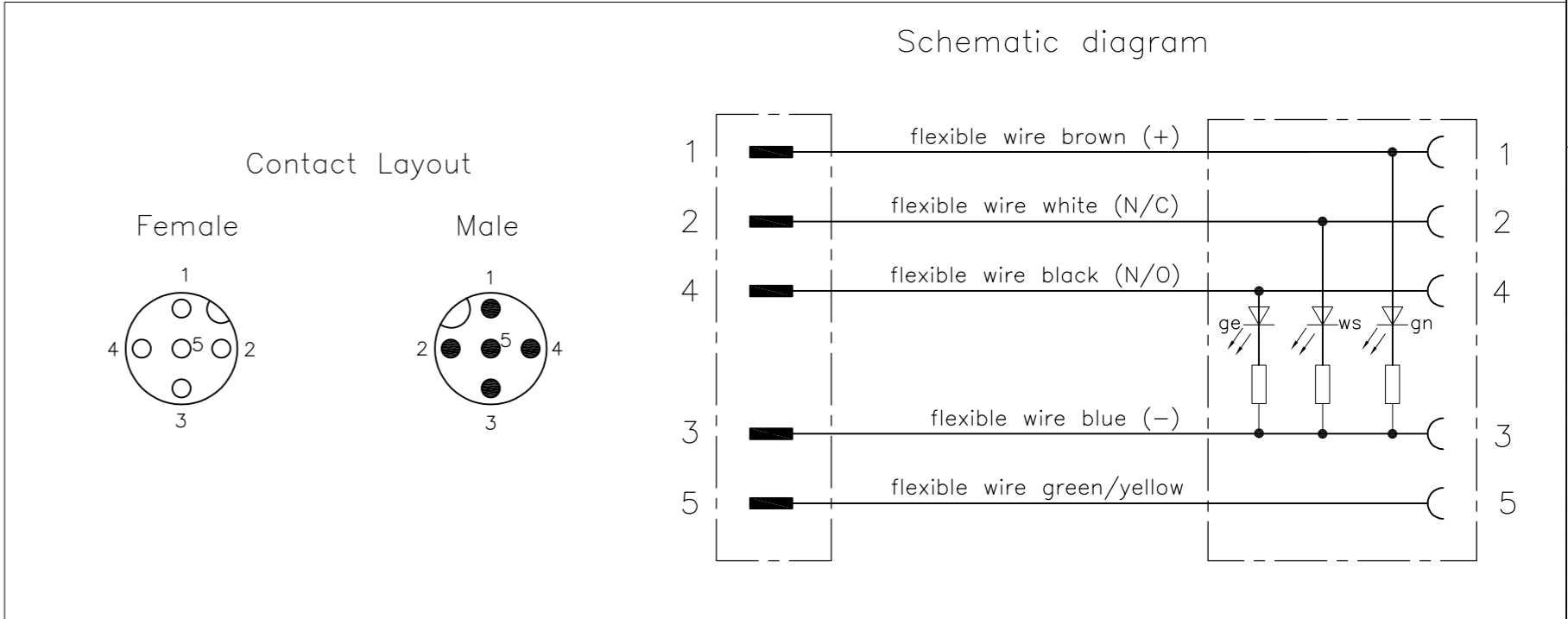
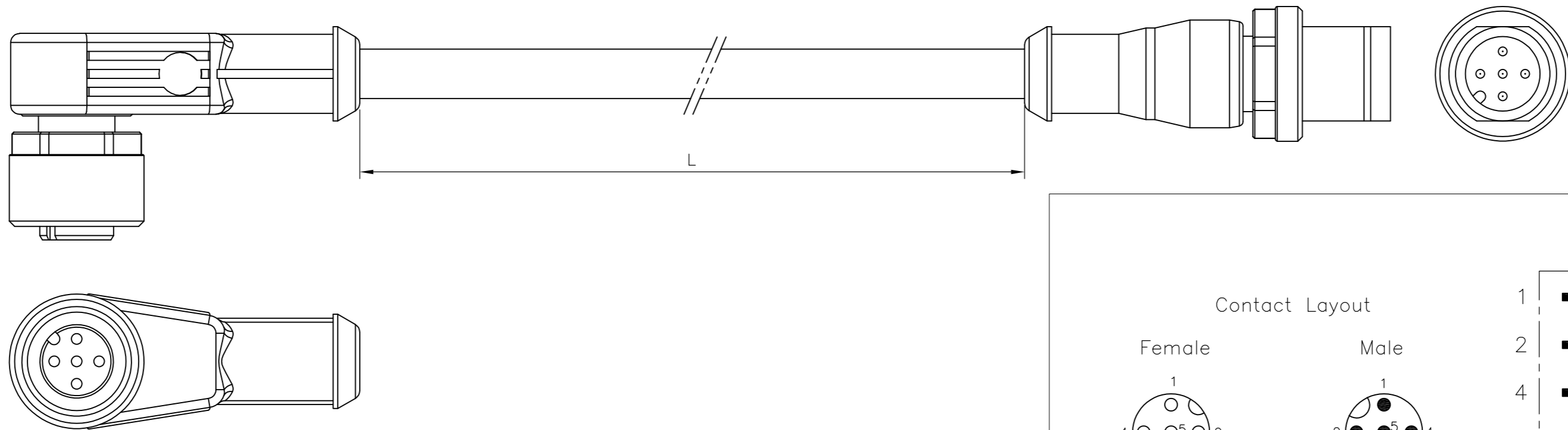


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS | | | | | |
|-----------|---------------|-------------|-----------|-----|------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| A1 | ECR-14-015049 | | 13OCT2014 | GSK | BvH |
| A2 | ECR-16-003945 | | 16MAR2016 | 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 | 24 V DC ±25 % |
| 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/PVC CABLE | |
|----------------------------|----------------------------|
| No./diameter of wires | 5 x 0.34 mm ² |
| Wire isolation | PVC (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties | 2 million |
| Jacket | PUR/PVC |
| Outer diameter | approx. 5.9 mm |
| Bend radius (moving) | 15 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | -30...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | -5...+80 °C |

| CABLE | |
|----------------------------|----------------------------------|
| No./diameter of wires | 5 x 0.34 mm ² |
| Wire isolation | PP (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties | 10 million |
| Jacket | PUR (UL/CSA), welding spark res. |
| Outer diameter | approx. 5.0 mm |
| Bend radius (moving) | 10 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | -40...+90 °C |
| Temperature range (mobile) | -25...+90 °C |

| LENGTH "L" | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN | DESCRIPTION | ITEM | |
|------------|----------|-----------------|-------|-------------|------------------------|----|
| 5 pos | 2.0mtr | SPARK RESISTANT | Black | 3-2273127-5 | 5x22AWG SPARK RES 2.0m | 20 |
| | 1.5mtr | | | 3-2273127-4 | 5x22AWG SPARK RES 1.5m | 19 |
| | 1.0mtr | | | 3-2273127-3 | 5x22AWG SPARK RES 1.0m | 18 |
| | 0.6mtr | | | 3-2273127-2 | 5x22AWG SPARK RES 0.6m | 17 |
| | 0.3mtr | | | 3-2273127-1 | 5x22AWG SPARK RES 0.3m | 16 |
| 5 pos | 2.0mtr | PUR/PVC | Black | 2-2273127-5 | 5x22AWG PUR/PVC 2.0m | 15 |
| | 1.5mtr | | | 2-2273127-4 | 5x22AWG PUR/PVC 1.5m | 14 |
| | 1.0mtr | | | 2-2273127-3 | 5x22AWG PUR/PVC 1.0m | 13 |
| | 0.6mtr | | | 2-2273127-2 | 5x22AWG PUR/PVC 0.6m | 12 |
| | 0.3mtr | | | 2-2273127-1 | 5x22AWG PUR/PVC 0.3m | 11 |

| TECHNICAL DATA | |
|-------------------------------|---|
| Operating voltage | 24 V DC ±25 % |
| 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 | 5 x 0.34 mm ² |
| Wire isolation | PP (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties | 5 million |
| Jacket | PUR (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 5.0 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 | 5 x 0.34 mm ² |
| Wire isolation | PVC (br, wh, bl, bk, gnye) |
| C-track properties | |
| Jacket | PVC (UL/CSA) |
| Outer diameter | approx. 5.2 mm |
| Bend radius (moving) | 10 x outer diameter |
| Temperature range (fixed) | -30...+80 °C |
| Temperature range (mobile) | -5...+80 °C |

| LENGTH "L" | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN | DESCRIPTION | ITEM | |
|------------|----------|--------------|-------|-------------|------------------|----|
| 5 pos | 2.0mtr | PVC | Black | 1-2273127-5 | 5x22AWG PVC 2.0m | 10 |
| | 1.5mtr | | | 1-2273127-4 | 5x22AWG PVC 1.5m | 9 |
| | 1.0mtr | | | 1-2273127-3 | 5x22AWG PVC 1.0m | 8 |
| | 0.6mtr | | | 1-2273127-2 | 5x22AWG PVC 0.6m | 7 |
| | 0.3mtr | | | 1-2273127-1 | 5x22AWG PVC 0.3m | 6 |
| 5 pos | 2.0mtr | PUR | Black | 2273127-5 | 5x22AWG PUR 2.0m | 5 |
| | 1.5mtr | | | 2273127-4 | 5x22AWG PUR 1.5m | 4 |
| | 1.0mtr | | | 2273127-3 | 5x22AWG PUR 1.0m | 3 |
| | 0.6mtr | | | 2273127-2 | 5x22AWG PUR 0.6m | 2 |
| | 0.3mtr | | | 2273127-1 | 5x22AWG PUR 0.3m | 1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | | | | | |
|------------------|--|-----------|---------------------|-----------|------------|---------------|
| DWN | YATHISH.C | 02DEC2013 | TE Connectivity | | | |
| CHK | B.VELDHOVEN | 02DEC2013 | | | | |
| APVD | A.VAN ZANDVOORT | 02DEC2013 | | | | |
| NAME | M12 ANGLD SCKT TO M12 STRGHT PLG 3 LED | | | | | |
| PRODUCT SPEC | 108-19483 | | SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
| APPLICATION SPEC | 114-32127 | | A2 | 00779 | C=2273127 | - |
| MATERIAL | FINISH | WEIGHT | CUSTOMER DRAWING | | SCALE | SHEET |
| - | - | - | NTS | | 1 of 1 | REV A2 |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.