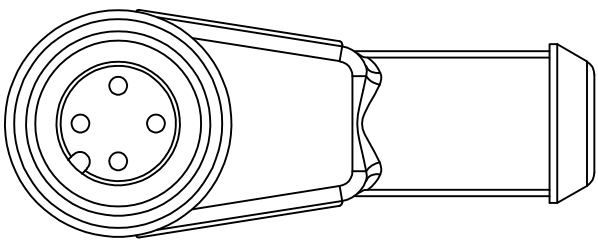


| REVISIONS |     |                 |           |     |      |
|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION     | DATE      | DWN | APVD |
|           | A   | INITIAL RELEASE | 27NOV2013 | GSK | BvH  |
|           | A1  | ECR-14-015049   | 13OCT2014 | 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%



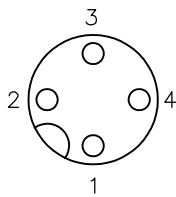
VIEW 'A'



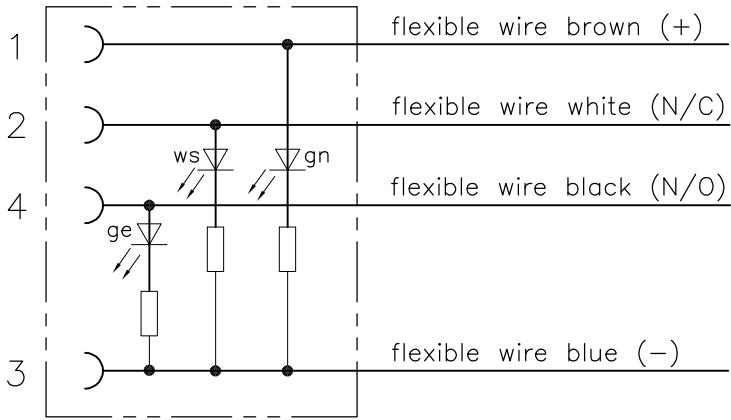
A

| PVC CABLE                  |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| No./diameter of wires      | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Wire isolation             | PVC (br, wh, bl, bk)     |
| C-track properties         |                          |
| Jacket                     | PVC (UL/CSA)             |
| Outer diameter             | approx. 5.0 mm           |
| Bend radius (moving)       | 10 x outer diameter      |
| Temperature range (fixed)  | -30...+80 °C             |
| Temperature range (mobile) | -5...+80 °C              |

Contact Layout  
Female



Schematic diagram



| 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      | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Wire isolation             | PP (br, wh, bl, bk)      |
| C-track properties         | 5 million                |
| Jacket                     | PUR (UL/CSA)             |
| Outer diameter             | approx. 4.7 mm           |
| Bend radius (moving)       | 10 x outer diameter      |
| Temperature range (fixed)  | -40...+80 °C             |
| Temperature range (mobile) | -25...+80 °C             |

|            |        |          |              |             |                   |      |
|------------|--------|----------|--------------|-------------|-------------------|------|
| 4 pos      | 10mtr  | PVC      | Black        | 1-2273105-4 | 4x22AWG PVC 10.0m | 8    |
|            | 5mtr   |          |              | 1-2273105-3 | 4x22AWG PVC 5.0m  | 7    |
|            | 3mtr   |          |              | 1-2273105-2 | 4x22AWG PVC 3.0m  | 6    |
|            | 1.5mtr |          |              | 1-2273105-1 | 4x22AWG PVC 1.5m  | 5    |
| 4 pos      | 10mtr  | PUR      | Black        | 2273105-4   | 4x22AWG PUR 10.0m | 4    |
|            | 5mtr   |          |              | 2273105-3   | 4x22AWG PUR 5.0m  | 3    |
|            | 3mtr   |          |              | 2273105-2   | 4x22AWG PUR 3.0m  | 2    |
|            | 1.5mtr |          |              | 2273105-1   | 4x22AWG PUR 1.5m  | 1    |
| LENGTH "L" |        | MATERIAL | JACKET COLOR | TE PN       | DESCRIPTION       | ITEM |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

-

DWN 27NOV2013  
SATHISH KUMAR .G  
CHK 27NOV2013  
B.VELDHOVEN  
APVD 27NOV2013  
A.VAN ZANDVOORT  
PRODUCT SPEC  
108-19483  
APPLICATION SPEC  
114-32127  
WEIGHT

TE Connectivity

NAME  
M12 X 1.0 ANGLED SOCKET PIGT 3 LED A

SIZE  
A3

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
C-2273105

RESTRICTED TO  
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE  
NTS

SHEET  
1 OF 1

REV  
A2

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)