


PV-CM-P 2,5(-)

Order No.: 1795336

<http://eshop.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1795336>Photovoltaic connector, Nominal current: 15 A, Nom. voltage: 1000 V,
Connection type: Pierce connection, Color: black**Commercial data**

| | |
|--|---|
| EAN |  4 046356 651189 |
| Pack | 50 pcs. |
| Customs tariff | 85366990 |
| Gross weight in pieces | 0.004244 KG |
| Net weight per piece (exclusive packing) | 0.004244 KG |

Product notesWEEE/RoHS-compliant since:
02/14/2011

<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data**Technical data**

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Rated voltage | 1000 V |
| Rated surge voltage | 10 kV |
| Rated current (2.5 mm ²) | 15 A |
| Nominal cross section | 2.5 mm ² |
| Protection class | II |

| | |
|--|------------------|
| Degree of protection (when plugged in) | IP67 |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C |
| Ambient temperature (assembly) | -25 °C ... 50 °C |

Material properties

| | |
|---|-------|
| Color | black |
| Insulating material | mPPE |
| Contact material | Cu |
| Contact surface material | Ag |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |

Connection data

| | |
|---|---------------------|
| Connection method | Pierce connection |
| Connection capacity | 2.5 mm ² |
| External cable diameter | 5.05 mm ... 5.35 mm |
| Contact resistance with connected conductor | 0.3 mΩ |
| Stripping length | 10 mm |
| Cable type | PV1-F cables |

General data

| | |
|---|-----------------|
| Design | Male connector |
| Tightening torque nut | 0.22 Nm ±0.03 N |
| Insertion force | 40 N |
| Disconnect force | 170 N |
| Pull-out force of cable >= disconnect force | > 190 N |

Certificates / Approvals

Certification

Certifications applied for:

Certification Ex:

Accessories

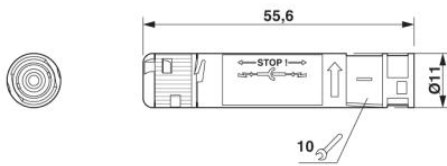
| Item | Designation | Description |
|------|-------------|-------------|
|------|-------------|-------------|

Tools

| | | |
|---------|------------------|---|
| 1212511 | WIREFOX-D SR 6-1 | Stripping tool, for standard 2.5, 4, and 6 mm ² solar cables, with 15 mm length stop, for SUNCLIX field connectors |
|---------|------------------|---|

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Ltd
Halesfield 13
Telford Shropshire TF7 4PG,GB
Phone 01952 681 700
Fax 01952 681 799
<http://www.phoenixcontact.co.uk>



© 2013 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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:

- Конкуренспособные 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