


## EC 2,5 P TR

Order No.: 3240167

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3240167>

Polyamide Europe terminal strip, transparent, with wire protection, for connecting solid conductors and stranded conductors with and without ferrules with a cross-section of 0.5 to 2.5 mm<sup>2</sup>

Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 046356 457903
sales group	B270
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 712 (CL-2009)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
10/02/2008



<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	
<b>General</b>	
Color	transparent
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V2

**Dimensions**

Width	16.2 mm
Length	93.6 mm
Height	13.4 mm

**Technical data**

Nominal current $I_N$	24 A (with 2.5 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal voltage $U_N$	450 V
Number of positions	12

**Connection data**

Conductor cross section solid min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	14
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	0.75 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	0.75 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Stripping length	5 mm
Screw thread	M2,6
Tightening torque, min	0.4 Nm
Tightening torque max	0.5 Nm

**Certificates / Approvals**



Certification

CUL, UL

**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 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:

- 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)