

## UP 4/ 1


Order No.: 3060115

The illustration shows the 6-position version

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3060115>

Connectors, Type of connection: Screw connection, Screw connection,  
Number of positions: 1, Cross section: 0.2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 10,  
Width: 6.2 mm, Height: 41 mm, Color: gray

### Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A871
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 29 (NTK-2010)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
08/15/2005

<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

#### Dimensions

Width	6.2 mm
Length	21 mm
Height	41 mm

**Technical data**

Maximum load current	32 A (with 6 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 61984
Nominal current I <sub>N</sub>	32 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	800 V
Number of positions	1

**Connection data**

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	6 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	6 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

Type of connection	Screw connection
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

### Certificates / Approvals



Certification

CUL, UL

### Accessories

Item	Designation	Description
<b>Assembly</b>		
3040559	PR	Latching, Number of positions: 1, Color: orange
3040630	PR/2	Latching, Number of positions: 2, Color: orange
3040614	PRZ	Latching, Number of positions: 2, Color: orange
3040591	PSH 3- 6	Test plugs, Color: black
3040601	PSH 5-10	Test plugs, Color: black
3040627	PZ/2	Strain relief, Number of positions: 2, Color: black
3040643	PZ/4	Strain relief, Number of positions: 4, Color: black
<b>Plug/Adapter</b>		
0201689	MPS-IH BU	Insulating sleeve, Color: blue
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201663	MPS-IH WH	Insulating sleeve, Color: white
0201744	MPS-MT	Test plugs
<b>Tools</b>		
1205053	SZS 0,6X3,5	Actuation tool, for ST terminal blocks, insulated, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram

---



**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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