

## SP-H 2,5/14


Order No.: 3210745

The figure shows the 6-pos. version

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210745>

Connectors, Type of connection: Spring-cage connection, Number of positions: 14, Cross section: 0.08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 12, Width: 72.8 mm, Height: 39 mm, Color: gray

### Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A671
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 279 (CL-2009)

<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	72.8 mm
Length	15.8 mm
Height	39 mm

#### Technical data

Maximum load current	24 A (with 2.5 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Rated surge voltage	6 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>	24 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	500 V
Open side panel	nein
Number of positions	14

**Connection data**

Conductor cross section solid min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	28
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
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.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A3

**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

**Covers**

3209824	DF-SP-H 2,5	Cover flange, Length: 35.8 mm, Width: 4.5 mm, Height: 24.7 mm, Color: gray
---------	-------------	--

**General**

3209808	PH 2,5/14	Cable housing, Length: 19.9 mm, Width: 72.8 mm, Height: 36.8 mm, Number of positions: 14, Color: gray
3209811	PH 2,5/15	Cable housing, Length: 19.9 mm, Width: 78 mm, Height: 36.8 mm, Number of positions: 15, Color: gray

**Plug/Adapter**

3002843	ISH 2,5/0,2	Insulation stop sleeve, Color: white
3002856	ISH 2,5/0,5	Insulation stop sleeve, Color: gray
3002869	ISH 2,5/1,0	Insulation stop sleeve, Color: black
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201744	MPS-MT	Test plugs

**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;



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331