

Plug - SPV 2,5/10 - 3041804

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Plug, Connection method: Spring-cage connection, Number of positions: 10, Cross section: 0.08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Width: 52 mm, Height: 34 mm, Color: gray

The illustration shows the 6-position version

Product Features

- Large-surface labeling option
- Practical coding option
- Tested for railway applications



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	30.83 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of positions	10
Number of levels	1
Number of connections	10
Nominal cross section	2.5 mm ²
Color	gray
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry
	Machine building
	Plant engineering

Plug - SPV 2,5/10 - 3041804

Technical data

General

Maximum load current	24 A (with a 2.5 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	6 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	24 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N	24 A
Nominal voltage U _N	500 V
Open side panel	No

Dimensions

Width	52 mm
Length	23.4 mm
Height	34 mm
	19.00 mm
Pitch	5.20 mm

Connection data

Connection method	Spring-cage connection
Connection in acc. with standard	IEC 61984
Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG min.	28
Conductor cross section AWG max.	12
Conductor cross section flexible min.	0.08 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	28
Max. AWG conductor cross section, flexible	14
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Stripping length	8 mm ... 10 mm
Internal cylindrical gage	A3

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
	IEC 61984

Plug - SPV 2,5/10 - 3041804

Technical data

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Plug - SPV 2,5/10 - 3041804

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 				
		B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12
Nominal current I _N	20 A	20 A	20 A	5 A
Nominal voltage U _N	600 V	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized 				
		B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12
Nominal current I _N	20 A	20 A	20 A	5 A
Nominal voltage U _N	600 V	300 V	300 V	600 V

EAC

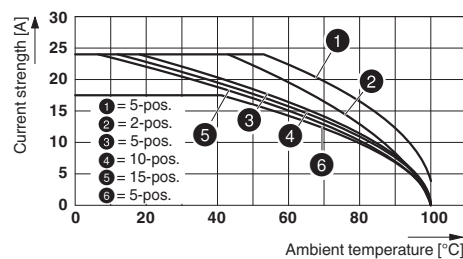
cULus Recognized 
--

Drawings

Circuit diagram



Diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9