

Cable reel - PV-1P-500,0/S02-4,0 - 1787700

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>)



Cable ring, black PE-X, 1-pos., cable length: 500 m



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	
GTIN	4046356609395

Technical data

Dimensions

Length of cable	500 m
Fixed cable length	500 m

General

Rated current at 85 °C	≤ 55 A (up to +60°C)
Number of positions	1

Cable

Cable type	PV1-F cables
Cable type (abbreviation)	S02
Cable abbreviation	Li2X-2X
Conductor cross section	4 mm ²
AWG signal line	12
Conductor structure signal line	56x 0.30 mm
External sheath, color	black-gray RAL 7021
External cable diameter D	5.2 mm ±0.2 mm
Smallest bending radius, fixed installation	approx. 26 mm
Smallest bending radius, movable installation	approx. 52 mm
Cable weight	59 kg/km

Cable reel - PV-1P-500,0/S02-4,0 - 1787700

Technical data

Cable

Outer sheath, material	PE-X
Material, inner sheath	PE-X
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Conductor resistance	≤ 5 Ω/km (at 20 °C)
Nominal voltage, cable	600 V AC (U ₀)
	1000 V AC
Test voltage, cable	≥ 10000 V AC
Flame resistance	IEC 60332-1-2
Halogen-free	in accordance with DIN VDE 0472 part 815
	in accordance with DIN EN 50267-2-1
Other resistance	Resistance to acids and alkalis
	Resistant to salt water
	Resistant to ozone
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 90 °C
	to 120 °C (maximum permissible temperature at the conductor)
	to 200 °C (permissible short-circuit temperature - maximum of 5 s)

Standards and Regulations

Flame resistance	IEC 60332-1-2
Halogen-free	in accordance with DIN VDE 0472 part 815
	in accordance with DIN EN 50267-2-1
Other resistance	Resistance to acids and alkalis
	Resistant to salt water
	Resistant to ozone

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

Cable reel - PV-1P-500,0/S02-4,0 - 1787700

Approvals

EAC



B.00767

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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