

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 |  4 046356 609395 |
| 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