

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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru