

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А