

# Cable reel - SAC-4P-100,0-160/0,75 - 1409214

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, PUR, halogen-free, yellow, irradiated, 4-pos., conductor colors: brown/white/blue/black, cable length: 100 m



## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 864411
GTIN	4046356864411

## Technical data

### Dimensions

Length of cable	100 m
-----------------	-------

### General

Number of positions	4
---------------------	---

### Cable

Cable type	PUR irradiated halogen-free yellow
Cable type (abbreviation)	160
Cable abbreviation	D12SL11X-JB
Conductor cross section	4x 0.75 mm <sup>2</sup> (Signal line)
AWG signal line	18
Conductor structure signal line	24x 0.21 mm
Core diameter including insulation	1.6 mm ±0.1 mm (Signal line)
Thickness, insulation	0.25 mm (Core insulation)
	1.1 mm (Outer cable sheath)
Wire colors	brown, white, blue, black
Overall twist	4 wires, twisted
External sheath, color	yellow
External cable diameter D	6.2 mm ±0.2 mm
Minimum bending radius, fixed installation	3 x D
Minimum bending radius, flexible installation	12 x D
Number of bending cycles	5000000
Minimum bending radius, drag chain applications	10 x D
Traversing path	10 m

# Cable reel - SAC-4P-100,0-160/0,75 - 1409214

## Technical data

### Cable

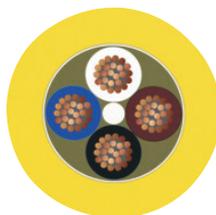
Traversing rate	3 m/s
Torsion force	± 360 °/m
Cable weight	57 kg/km
Outer sheath, material	PUR
Material conductor insulation	PE
Conductor material	Bare Cu litz wires
Conductor resistance	≤ 26 mΩ/m
Nominal voltage, cable	300 V AC
Test voltage, cable	2000 V (50 Hz, 5 minutes)
Special properties	Irradiated
Flame resistance	according to DIN VDE 0472 Part 804
Ambient temperature (operation)	-50 °C ... 105 °C (cable, fixed installation)
	-40 °C ... 105 °C (cable, flexible installation)

### Environmental Product Compliance

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

## Drawings

Cable cross section



PUR irradiated halogen-free yellow [160]

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9