

## Master cable ring - SACB-16X0,5/3X1,0-50 PUR SH - 1539156

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://download.phoenixcontact.com>)

Master cable ring, For use in Distributor boxes, PUR/PVC, Cable length: 50 m, Shielding: Yes



### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	11613.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Rated voltage	300 V
---------------	-------

#### Master cable data/connection data

Length of cable	50 m
Cable type	Master cable suitable for flexible cable conduit
Tightening torque slot sensor/actuator cable	0.4 Nm

#### Cable

Cable type	PUR/PVC shielded, black
Cable type (abbreviation)	PUR
Cable abbreviation	LiYY11Y-HF
Conductor cross section	16x 0.5 mm <sup>2</sup> (signal line)
	3x 1 mm <sup>2</sup> (Power supply)
AWG signal line	20
AWG power supply	17
Conductor structure signal line	64x 0.10 mm
Conductor structure, voltage supply	128x 0.10 mm

# Master cable ring - SACB-16X0,5/3X1,0-50 PUR SH - 1539156

## Technical data

### Cable

Overall twist	Wires twisted in layers
Shielding	Tinned copper braided shield
External sheath, color	deep black RAL 9005
External cable diameter D	11.6 mm ±0.3 mm
Number of bending cycles	1500000
Minimum bending radius, drag chain applications	10 x D
Traversing path	2 m
Traversing rate	2 m/s
Outer sheath, material	PUR
Material conductor insulation	PVC
Conductor material	Bare Cu litz wires
Nominal voltage, cable	300 V
Test voltage, cable	2000 V
Special properties	Silicone-free
	Free of substances which would hinder coating with paint or varnish
Flame resistance	DIN EN 50265
Resistance to oil	As per VDE 0472 Part 803
Other resistance	Highly resistant to acids, alkaline solutions and solvents
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 90 °C (cable, fixed installation)
	-5 °C ... 80 °C (cable, flexible installation)

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

### ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

## Master cable ring - SACB-16X0,5/3X1,0-50 PUR SH - 1539156

### Classifications

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

### Approvals

#### Approvals

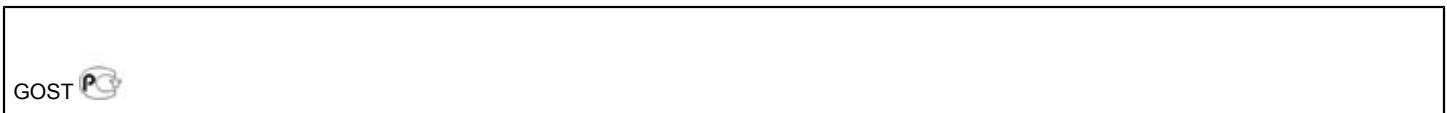
Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

#### Approval details



### Accessories

Accessories

Stripping tool

Stripping tool - WIREFOX-D 13 - 1212162



Stripping tool, for stripping installation lines of Ø 8 - 13 mm , e.g. NYM 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> to 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>, single line stripping 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> , with longitudinal cut blade and sliding knife

## Master cable ring - SACB-16X0,5/3X1,0-50 PUR SH - 1539156

### Accessories

Stripping tool - WIREFOX-D 40 - 1212161



Stripping tool, for stripping cables of 4.5 mm - 40 mm-Ø, insulation thickness of up to 4.5 mm, pivoting blade for round, lengthwise, and spiral cuts

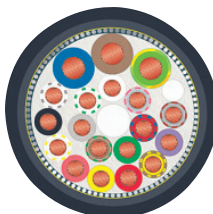
Stripping tool - WIREFOX 4 - 1212156



Stripping tool, for cables and conductors (especially for rubber and silicone insulations) from 0.1 - 4 mm<sup>2</sup>, self-adjusting, stripping length of up to 18 mm, cutting capacity of up to 10 mm<sup>2</sup> stranded/1.5 mm<sup>2</sup> solid, replaceable stripping blade

### Drawings

Cable cross section



PUR/PVC shielded, black [PUR]



## 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