

Master cable ring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893

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>)



Master cable for sensor/actuator boxes, with PE conductor, unshielded, material PUR/PP, 19-pos., 16 x 0.50 mm² and 3 x 1.00 mm², length: 200 m on drum

The figure shows the master cable without drum

Product Features



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85444995
Country of origin	Germany

Technical data

General

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

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 90 °C (for fixed installation)
	-5 °C ... 80 °C (for flexible installation)

Master cable data/connection data

Length of cable	200 m
Cable type	Master cable suitable for flexible cable conduit
Signal line cross section	16x 0.5 mm ²
AWG signal line	20
Conductor structure signal line	64x 0.10 mm
Power supply cross section	3x 1 mm ²
AWG power supply	17

Master cable ring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893

Technical data

Master cable data/connection data

Conductor structure, voltage supply	128x 0.10 mm
External diameter	11.6 mm
Max. bending cycles	1500000
Bending radius	120 mm
Traversing path	2 m
Traversing rate	2 m/s

Cable

Cable type	PUR/PVC black
Cable type (abbreviation)	PUR
Cable abbreviation	LiYY11Y-HF
UL AWM style	20549 (80°C/300 V)
Conductor cross section	16x 0.5 mm ² (signal line)
	3x 1 mm ² (power line)
AWG signal line	20
AWG power supply	17
Conductor structure signal line	28x 0.15 mm
Conductor structure, voltage supply	56x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.5 mm ±0.1 mm (signal line)
	2.1 mm ±0.1 mm (power line)
Wire colors	Brown, blue, green/yellow, white, green, yellow, gray, pink, red, black, violet, gray/pink, red/blue, white/green, brown/green, white/yellow, yellow/brown, white/gray, gray/brown
Overall twist	Wires twisted in layers
External sheath, color	Black RAL 9005
Inner sheath thickness	≥ 0.15 mm
Outer sheath thickness	≥ 0.76 mm
External cable diameter D	10.5 mm ±0.2 mm
Minimum bending radius, fixed installation	7.5 x D
Minimum bending radius, flexible installation	10 x D
Number of bending cycles	1500000
Minimum bending radius, drag chain applications	10 x D
Traversing path	2 m
Traversing rate	2 m/s
Cable weight	183.7 kg/km
Outer sheath, material	PUR
Material, inner sheath	PVC
Material conductor insulation	PVC

Master cable ring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893

Technical data

Cable

Conductor material	Bare Cu litz wires
Nominal voltage, cable	300 V
Test voltage, cable	2000 V
Special properties	Silicone-free
Flame resistance	according to 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	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27062011

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Master cable ring - SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - 1559893

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

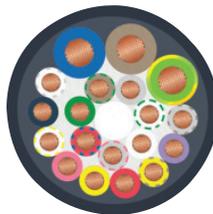
Approvals submitted

Approval details

EAC

Drawings

Cable cross section



PUR/PVC black [PUR]

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