

Master cable ring - SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576

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 for sensor/actuator boxes, without PE conductor, unshielded, material PUR/PVC, 6-pos., 4 x 0.34 mm² and 2 x 0.75 mm², length: 50 m



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 PCE |
| Weight per Piece (excluding packing) | 3763.0 GRM |
| Custom tariff number | 85444995 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

General

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

Ambient conditions

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

Master cable data/connection data

| | |
|-------------------------------------|--|
| Length of cable | 50 m |
| Cable type | Master cable suitable for flexible cable conduit |
| Signal line cross section | 4x 0.34 mm ² |
| AWG signal line | 22 |
| Conductor structure signal line | 42x 0.10 mm |
| Power supply cross section | 2x 0.75 mm ² |
| AWG power supply | 19 |
| Conductor structure, voltage supply | 96x 0.10 mm |
| External diameter | 7.1 mm |
| Max. bending cycles | 1500000 |

Master cable ring - SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576

Technical data

Master cable data/connection data

| | |
|-----------------|-------|
| Bending radius | 75 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 |
| Conductor cross section | 4x 0.34 mm ² (signal line) 2x 0.75 mm ² (power line) |
| AWG signal line | 22 |
| AWG power supply | 18 |
| Conductor structure signal line | 19x 0.15 mm |
| Conductor structure, voltage supply | 42x 0.15 mm |
| Core diameter including insulation | 1.3 mm ±0.1 mm (signal line) 1.8 mm ±0.1 mm (power line) |
| Thickness, insulation | ≥ 0.15 mm (Inner sheath) ≥ 0.38 mm (Outer cable sheath) |
| Overall twist | Wires twisted in layers |
| External sheath, color | Black RAL 9005 |
| External cable diameter D | 6.8 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 |
| Bending radius | 68 mm |
| Traversing path | 2 m |
| Traversing rate | 2 m/s |
| Cable weight | 71.7 kg/km |
| Outer sheath, material | PUR |
| Material, inner sheath | PVC |
| Material conductor insulation | PVC |
| Conductor material | Bare Cu litz wires |
| Nominal voltage, cable | 300 V |
| Test voltage, cable | 2000 V |
| Special properties | Silicone-free |
| Flame resistance | DIN EN 50265 |
| Resistance to oil | As per VDE 0472 Part 803 |

Master cable ring - SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576

Technical data

Cable

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | EC000104 |
| 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

Approvals

GOST

Ex Approvals

Master cable ring - SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576

Approvals

Approvals submitted

Approval details

GOST 

Accessories

Accessories

Stripping tool

Stripping tool - WIREFOX-D 13 - 1212162



Stripping tool, for stripping installation lines of \varnothing 8 - 13 mm , e.g. NYM 3 x 1.5 mm² to 5 x 2.5 mm², single line stripping 0.2 mm² - 4 mm² , with longitudinal cut blade and sliding knife

Stripping tool - WIREFOX-D 40 - 1212161



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

Stripping tool - WIREFOX 4 - 1212156

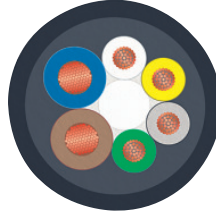


Stripping tool, for cables and conductors (especially for rubber and silicone insulations) from 0.1 - 4 mm², self-adjusting, stripping length of up to 18 mm, cutting capacity of up to 10 mm² stranded/1.5 mm² solid, replaceable stripping blade

Drawings

Master cable ring - SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576

Cable cross section



PUR/PVC black [PUR]



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.