





PROFINET Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, High Noise, 22 AWG, PUR Halogen-Free Jacket, 360° Shielding

| Type | 0985 342 S4723 | 0985 342 S4724 | 0985 342 118 | 0985 342 106 |
|------------------------|--|--|---|--|
| Configuration | M12 (male) to M12 (female) | M12 (female) to M12 (female) | M12 (female) | M12 (male) |
| Product description | PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 male to female connector, D coding, 360° shielding with green jacket. | PROFINET data cable according type C, molded on both sides with M12 female connectors, D coding, 360° shielding with green jacket. | PROFINET data cable according to type C with M12 female connector and open leads, 360° shielding with green jacket. | Industrial Ethernet data cable, M12 male right angle connector D coded, molded on one side, 360° shielding connected to knurled screw. |
| Technical illustration | | | | |
| Face views | <p>1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue</p> | <p>1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue</p> | <p>1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue</p> | <p>1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue</p> |
| Part number | 0985 342 S4723/...M | 0985 342 S4724/...M | 0985 342 118/...M | 0985 342 130/...M |
| Standard cable lengths | 0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 5.5 M / 6 M / 6.5 M / 7 M / 7.5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M | 0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M / 40 M / 45 M / 50 M / 60 M / 70 M | 0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M | 5 M |

PROFINET Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, High Noise, 22 AWG, PUR Halogen-Free Jacket, 360° Shielding

| Type | 0985 342 S4723 | 0985 342 S4724 | 0985 342 118 | 0985 342 106 |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| Degree of protection (IEC 60529)* | IP 67 / IP68 / IP69K | | | |
| Operating temperature range | -25C to +80C | | | |
| Number of contacts | 4 | | | |
| Standard | IEC 61076-2-101 | | | |
| Construction type | D-coded | | | |
| Mechanical | | | | |
| Molded body | TPU, black | | | |
| Contact bearer | PBT, black | | | |
| Contacts | CuSn | | | |
| Contact surface | Cu/Au | | | |
| Knurled nut | CuZn, nickel-plated | | | |
| Shielding sleeve | CuZn, tin-plated | | | |
| O-ring | FKM "female connector only" | | | |
| Electrical | | | | |
| Rated voltage | 250V | | | |
| Rated current (derating) | 4A | | | |
| Rated impulse voltage | 2.0 kV | | | |
| Pollution degree | IP67 | | | |
| Contact resistance | ≤ 5 mOhm | | | |
| Insulation resistance | > 10 ⁹ Ohm | | | |
| Cable specifications | | | | |
| Cable jacket | PUR, halogen-free | | | |
| Color | Green | | | |
| Overall diameter | 6.2mm, nominal | | | |
| Conductor | 22 AWG, 7 stranded bare copper | | | |
| Insulation | Polyethylene foam skin | | | |
| Foil shield | Aluminum/polyester tape, 100% coverage | | | |
| Braid shield | Tinned copper, 85% coverage | | | |
| Agency approval | AWM 20236 | | | |
| Cable type | High Flex, High Noise, PROFINET cable | | | |
| Characteristics | | | | |
| |  |  |  |  |

Good chemical resistance.

The resistance has to be checked in individual cases.

* only if mounted and locked in combination with the corresponding connector.

Cutline

Do not connect / disconnect under load.

"L" = standard length of control line (other lengths of control lines on request)

Further technical information on control lines see 909 342



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.