

Be Certain with Belden





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 «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