

Cable - FLK 14/16/EZ-DR/HF/ 350/S7 - 2304694

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>)



Assembled halogen-free round cable set, for front connectors the Siemens SIMATIC® "TOP connect" series, with one 16-pos. and one 14-pos. socket strip, for connecting 8 channels, cable length: 3.5 m



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 194.0 GRM |
| Custom tariff number | 85444290 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Nominal voltage U_N | < 50 V AC |
| | 60 V DC |
| Max. current carrying capacity per path | 1 A (Up to 50°C ambient temperature) |
| Max. conductor resistance | 0.16 Ω /m |
| Length of cable | 3.5 m |
| Single wire, cross section | 0.14 mm ² |
| AWG | 26 |
| Conductor construction: Number of litz wires: | 7 |
| Single wire, material | Cu tin-plated |
| Test voltage | 500 V AC (50 Hz, 1 min.) |
| External diameter | 6.4 mm |
| Cable, preassembly | Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Shielding | no |
| Outer sheath, material | halogen-free (type 2) |
| External sheath, color | RAL 7032 gray |

Cable - FLK 14/16/EZ-DR/HF/ 350/S7 - 2304694

Technical data

Environmental conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Flame resistance | IEC 60332-3 |

Connector, module side

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 14 |
| Connectors | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs | 1 |

Connector, controller side

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 16 |
| Connectors | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs | 1 |

Supported controller

| | |
|------------|---------------------|
| Controller | SIEMENS TOP connect |
|------------|---------------------|

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 | 27061801 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11 | 26121620 |
| UNSPSC 12.01 | 26121620 |

Cable - FLK 14/16/EZ-DR/HF/ 350/S7 - 2304694

Classifications

UNSPSC

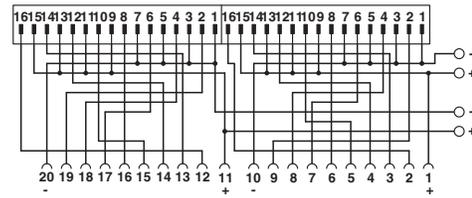
| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 26121620 |
|-------------|----------|

Drawings

Connection diagram

| 14-pos. Socket strip PIN | 16-pos. Socket strip PIN | Wire color |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1 | 16 | Black |
| 2 | 14 | Brown |
| 3 | 12 | Red |
| 4 | 10 | Orange |
| 5 | 8 | Yellow |
| 6 | 6 | Green |
| 7 | 4 | Blue |
| 8 | 2 | Violet |
| 9 | 9 | Gray |
| 10 | 1 | White |
| 11 | 11 | White-black |
| 12 | 3 | White-brown |
| 13 | 13 | White-red |
| 14 | 5 | White-orange |
| | 7 | - |
| | 15 | - |

Circuit diagram



Pin assignment Siemens S7 front connector modules 6ES7 921-3...

Pin assignment and color code

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А