

Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120


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>)



Round cable set, with two 50-pos. socket strips (1:1 connection), for connecting 32 channels, cable length: 3.5 m



Key Commercial Data

| | |
|--------------------------------------|--|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN |  4 017918 057510 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 570.3 g |
| 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 |
| Max. conductor resistance | 0.16 Ω /m |
| Length of cable | 3.5 m |
| Single wire, cross section | 0.14 mm ² |
| Single wire, cross section [AWG] | 26 |
| Conductor construction: Number of litz wires: | 7 |
| Single wire, material | Cu tin-plated |
| External diameter | 10.3 mm |
| Cable, preassembly | Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Shielding | no |
| Outer sheath, material | PVC |

Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120

Technical data

General

| | |
|------------------------|---------------|
| External sheath, color | gray RAL 7035 |
|------------------------|---------------|

Environmental conditions

| | |
|---|------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Flame resistance | IEC 60332-1 |
| | DIN VDE 0482 Part 332-1 |
| Resistance to oil | DIN VDE 0472 Part 803, test type B |
| Gasoline resistance | Against occasional splashes |

Connector, module side

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection method | IDC/FLK socket strip |
| Number of connections | 1 |
| Number of positions | 50 |
| Pitch | 2.54 mm |

Connector, controller side

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Connection name | Controller level |
| Connection method | IDC/FLK socket strip |
| Number of connections | 1 |
| Number of positions | 50 |
| Pitch | 2.54 mm |

Supported controller

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Controller | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - suitable I/O card | CPU 313C |
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 313C-2PtP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7 321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 322-8BH01-0AB0 |
| | 6ES7 323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 326-1BK02-0AB0 |
| | 6ES7 326-1RF00-0AB0 |
| | 6ES7 326-2BF01-0AB0 |
| | 6ES7 326-2BF10-0AB0 |

Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120

Technical data

Supported controller

| | |
|---------------------|--|
| | 6ES7 331-1KF01-0AB0 |
| | 6ES7 331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7 331-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7 331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7 331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7 332-5HF00-0AB0 |
| | 6ES7 350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7 357-4AH01-0AE0 |
| Controller | SIEMENS S7-400 |
| - suitable I/O card | 6ES7 421-1BL01-0AA0 |
| | 6ES7 421-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7 421-7DH00-0AA0 |
| | 6ES7 422-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 422-7BL00-0AB0 |
| | 6ES7 431-0HH0-0AB0 |
| | 6ES7 431-1KF00-0AB0 |
| | 6ES7 431-1KF10-0AB0 |
| | 6ES7 431-1KF20-0AB0 |
| | 6ES7 431-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7 431-7KF10-0AB0 |
| | 6ES7 431-7QH00-0AB0 |
| | 6ES7 432-1HF00-0AB0 |
| Controller | Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM |
| - suitable I/O card | DDI 353 |
| | DDI 841 |
| | DDI 853 |
| | DAI 340 |
| | DAI 353 |
| | DAI 440 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |
| | DDM 390 |
| | ACI 030 |
| | ACI 040 |
| | ATI 030 |
| | ARI 030 |
| | AVI 030 |

Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120

Technical data

Supported controller

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| | ACO 020 |
| | ACO 130 |
| | AVO 020 |
| | EHC 105 |
| | EHC 202 |
| Controller | ALLEN-BRADLEY ControlLogix |
| - suitable I/O card | 1756-IA16I |
| | 1756-IB16D |
| | 1756-IB16I |
| | 1756-IB32 |
| | 1756-IH16I |
| | 1756-OB32 |
| | 1756-IF8 |
| | 1756-IF16 |
| | 1756-HSC |
| | 1756-M02AE |
| Controller | ALLEN-BRADLEY PLC 5 |
| - suitable I/O card | 1771 IBN |
| | 1771 OBN |
| Controller | HONEYWELL Experion PKS C200 |
| - suitable I/O card | TC-IDK 161 |
| | TC-IDX 161 |
| | TC-IDJ 161 |
| | TC-IDD 321 |
| | TC-ODD 321 |
| | TC-IAH 161 |
| Controller | ALLEN-BRADLEY SLC 500 |
| - suitable I/O card | 1746 OA16 |
| | 1746 OW16 |

Standards and Regulations

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Resistance to oil | DIN VDE 0472 Part 803, test type B |
| Connection in acc. with standard | CUL |
| Flame resistance | IEC 60332-1 |
| | DIN VDE 0482 Part 332-1 |

Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120

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 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

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 |
| UNSPSC 13.2 | 26121620 |

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details


Cable - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120

Approvals

UL Recognized 

cUL Recognized 

EAC

cULus Recognized  US

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