

## Cable - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2296731

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, for connection to the VARIOFACE system cabling, with a 50-position socket strip and four 14-position socket strips, for splitting max. 32 channels into 4 x 8 channels, no. of positions: 50/ 4 x 14, cable length 4.0 m



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	956.1 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 $\Omega$ /m
Length of cable	4 m
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>
Single wire, cross section [AWG]	26
Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	6.3 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	no

#### Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

## Cable - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2296731

### Technical data

#### Environmental conditions

Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1

#### Connector, module side

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	4
Number of positions	14
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 S7-400
- suitable I/O card	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Controller	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- suitable I/O card	1756-IB32
	1756-OB32
Controller	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- suitable I/O card	1771 IBN
	1771 OBN
Controller	HONEYWELL Experion PKS C200
- suitable I/O card	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Controller	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
- suitable I/O card	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353
Controller	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- suitable I/O card	CPU 313C-2DP

## Cable - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2296731

### Technical data

#### Supported controller

	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

#### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1

### 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
-------------	----------

# Cable - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2296731

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

## Approvals

### Approvals


Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted


### Approval details

UL Recognized 

cUL Recognized 

EAC

EAC

cULus Recognized 



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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)