

## Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Подготовленный круглый кабель; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.);  
Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (4x 14-полюсн.); длина кабеля: 8 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 593704
GTIN	4017918593704
Вес/шт. (без упаковки)	1 856,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Макс. допустимое рабочее напряжение	25 В AC
	60 В DC
Нагрузочная способность по току на 1 цепь, макс.	1 А (50 °C)
	0,6 А (70 °C)
Длина кабеля	8 м
Наружный диаметр кабеля	4x 6,4 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм <sup>2</sup>
Отдельная жила, сечение [AWG]	26
Отдельная жила, кол-во	7
Отдельная жила, материал	Медь, оцинкованная
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	55 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	104 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)
Кабель, подготовка	Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4

## Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

### Технические данные

#### Общие сведения

Экранировка	нет
Проводники - сопротивление изоляции	$\geq 20$ МОм/км (20 °C)
Проводники - сопротивление	$\leq 145$ Ом/км (20 °C)
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	$\geq$ IP54
Нормальный режим работы	100 % ED

#### Стандарты и предписания

Негорючесть	UL VW-1
	CSA FT-1
	МЭК 60332-1-2
	VDE 0842, часть 332-1-2
	МЭК 60332-3-22
Маслостойкость	против брызг
Бензостойкость	против брызг
Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	63 В
Расчетное импульсное напряжение	0,6 кВ
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (монтаж на жестких кабеленесущих конструкциях)
	-10 °C ... 70 °C (подвижный монтаж)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Макс. рабочая высота	$\leq 2000$ м

#### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	4
Полюсов	14
Циклы установки	$> 50$
Размер шага	2,54 мм

#### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
---------------------------	--------------------

## Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

### Технические данные

#### Параметры подключения 2

Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	50
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

#### Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-400
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-IB32
	1756-OB32
Управление	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- подходящие платы ввода-вывода	1771 IBN
	1771 OBN
Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Управление	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	CPU 313C-2DP
	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

# Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

## Технические данные

### Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK14-1 (9) = серый
	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK14-1 (11) = белый-черный
	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK14-1 (1) = черный
	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK14-1 (2) = коричневый
	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK14-1 (3) = красный
	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK14-1 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK14-1 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK14-1 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK14-1 (7) = синий
	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK14-1 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK14-1 (10) = белый
	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK14-1 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK14-2 (9) = серый
	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK14-2 (11) = белый-черный
	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK14-2 (1) = черный
	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK14-2 (2) = коричневый
	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK14-2 (3) = красный
	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK14-2 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK14-2 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK14-2 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK14-2 (7) = синий
	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK14-2 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK14-2 (10) = белый
	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK14-2 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK14-3 (9) = серый
	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK14-3 (11) = белый-черный
	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK14-3 (1) = черный
	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK14-3 (2) = коричневый
	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK14-3 (3) = красный
	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK14-3 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK14-3 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK14-3 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK14-3 (7) = синий
	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK14-3 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK14-3 (10) = белый
	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK14-3 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK14-4 (9) = серый
	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK14-4 (11) = белый-черный
	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK14-4 (1) = черный
	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK14-4 (2) = коричневый

## Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

### Технические данные

#### Цветовой код

	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK14-4 (3) = красный
	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK14-4 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK14-4 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK14-4 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK14-4 (7) = синий
	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK14-4 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK14-4 (10) = белый
	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK14-4 (12) = белый-коричневый

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты


#### Сертификаты


#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации


UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

## Кабель - FLK 50/4X14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2296757

### Сертификаты

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	---	-------------------------

cULus Listed	
--------------	---