

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

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 (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 2,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 057497
GTIN	4017918057497
Вес/шт. (без упаковки)	395,500 GRM

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	2,5 м
Наружный диаметр кабеля	10,3 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм ²
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	86 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	161 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)
Кабель, подготовка	Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4
Экранировка	нет

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Технические данные

Общие сведения

Проводники - сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ МОм/км (20 °C)}$
Проводники - сопротивление	$\leq 145 \text{ Ом/км (20 °C)}$
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	$\geq \text{IP54}$
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	$\leq 2000 \text{ м}$

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
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

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Технические данные

Параметры подключения 2

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 S7-1500
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 521-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL01-0AB0
	6ES7 531-7KF00-0AB0
	6ES7 531-7NF00-0AB0
	6ES7 531-7NF10-0AB0
	6ES7 531-7PF00-0AB0
	6ES7 532-5HF00-0AB0
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	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 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
Управление	SIEMENS S7-400
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 421-7BH01-0AB0
	6ES7 421-7DH00-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
	6ES7 431-0HH0-0AB0

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	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
Управление	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
	EHC 202
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
Управление	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- подходящие платы ввода-вывода	1771 IBN
	1771 OBN

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-IDK 161
	TC-IDX 161
	TC-IDJ 161
	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

Цветовой код

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

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Технические данные

Цветовой код

	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK50 (32) = зеленый-оранжевый
	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK50 (33) = зеленый-синий
	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK50 (34) = зеленый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK50 (35) = зеленый-серый
	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK50 (36) = зеленый-белый
	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK50 (37) = желтый-черный
	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK50 (38) = желтый-коричневый
	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK50 (39) = желтый-красный
	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK50 (40) = желтый-оранжевый
	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK50 (41) = желтый-синий
	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK50 (42) = желтый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK50 (43) = желтый-серый
	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK50 (44) = желтый-белый
	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK50 (45) = серый-черный
	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK50 (46) = серый-коричневый
	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK50 (47) = серый-красный
	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK50 (48) = серый-оранжевый
	IDC/FLK50 (49) = IDC/FLK50 (49) = серый-желтый
	IDC/FLK50 (50) = IDC/FLK50 (50) = серый-зеленый

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

Кабель - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104

Сертификаты

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

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

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

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