

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

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 14-полюсн.);
Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.); длина кабеля: 6 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 058227
GTIN	4017918058227
Вес/шт. (без упаковки)	339,700 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	6 м
Наружный диаметр кабеля	6,4 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	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 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

Технические данные

Общие сведения

Экранировка	нет
Проводники - сопротивление изоляции	≥ 20 МОм/км (20 °C)
Проводники - сопротивление	≤ 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	≤ 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	1
Полюсов	14
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Параметры подключения 2

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

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

Технические данные

Параметры подключения 2

Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	14
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-1500
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 521-1BH00-0AB0
	6ES7 521-1BH50-0AA0
	6ES7 521-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BH00-0AB0
	6ES7 522-1BH01-0AB0
	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
	6ES7 532-5HD00-0AB0
	6ES7 532-5ND00-0AB0
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BH02-0AA0
	6ES7 321-1BH10-0AA0
	6ES7 321-1BH50-0AA0
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-1BH10-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 322-8BF00-0AB0
	6ES7 322-8BH01-0AB0
	6ES7 323-1BH01-0AA0

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7HF01-0AB0
	6ES7 331-7KB02-0AB0
	6ES7 331-7KF02-0AB0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 332-5HD01-0AB0
	6ES7 332-5HB01-0AB0
	6ES7 332-7ND02-0AB0
	6ES7 332-8TF01-0AB0
	6ES7 334-0CE01-0AA0
	6ES7 334-0KE00-0AB0
	6ES7 335-7HG01-0AB0
	6ES7 336-4GE00-0AB0
	6ES7 338-4BC01-0AB0
	6ES7 350-1AH03-0AE0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 351-1AH01-0AE0
	6ES7 352-1AH02-0AE0
	6ES7 353-1AH01-0AE0
	6ES7 354-1AH01-0AE0
	6ES7 355-0VH10-0AE0
	6ES7 355-1VH10-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS
Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-IDX 081

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081
Управление	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) = черный
	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) = коричневый
	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) = красный
	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) = оранжевый
	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) = желтый
	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) = зеленый
	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) = синий
	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) = серый
	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) = белый
	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) = белый-черный
	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) = белый-красный
	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) = белый-оранжевый

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

Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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	
--------------	---