

Кабель - FLK 50/EZ-DR/FCN40/200/OMR-IN - 2304173

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; управление: OMRON CJ1 (ID 231, ID 261), CQM1 (ID 112, ID 213, ID 214), CS1, C200H (ID 111, ID 216, ID 217); Подключение 1: Разъем Fujitsu (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 2 м

Преимущества для Вас

✓ Передача сигналов по 32 каналам

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 927332
GTIN	4017918927332
Вес/шт. (без упаковки)	315,000 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	2 м
Наружный диаметр кабеля	9,9 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	82 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	155 мм

Кабель - FLK 50/EZ-DR/FCN40/200/OMR-IN - 2304173

Технические данные

Общие сведения

Циклы изгибания	5000 (при радиусе $\geq 15 \times$ внешнего диаметра)
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	50
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Параметры подключения 2

Кабель - FLK 50/EZ-DR/FCN40/200/OMR-IN - 2304173

Технические данные

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	Разъем Fujitsu
Количество точек подключения	1
Полюсов	40
Циклы установки	> 50

Поддерживаемые устройства управления

Управление	OMRON CQM1
- подходящие платы ввода-вывода	ID112
	ID213
	ID214
Управление	OMRON CS1/C200H
- подходящие платы ввода-вывода	ID111
	ID216
	ID217
Управление	OMRON C200H
- подходящие платы ввода-вывода	ID111
	ID216
	ID217
Управление	OMRON CJ1
- подходящие платы ввода-вывода	ID231
	ID261

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3) = черный
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27) = коричневый
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4) = красный
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28) = оранжевый
	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5) = желтый
	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29) = зеленый
	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6) = синий
	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30) = фиолетовый
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7) = серый
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31) = белый
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8) = белый-черный
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32) = белый-коричневый
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9) = белый-красный
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33) = белый-оранжевый
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10) = белый-желтый
	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34) = белый-зеленый
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (1) = белый-синий

Кабель - FLK 50/EZ-DR/FCN40/200/OMR-IN - 2304173

Технические данные

Цветовой код

	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (25) = белый-фиолетовый
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (15) = белый-серый
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (39) = коричневый-черный
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (16) = коричневый-красный
	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (40) = коричневый-оранжевый
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (17) = коричневый-желтый
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (41) = коричневый-зеленый
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (18) = коричневый-синий
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (42) = коричневый-фиолетовый
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (19) = коричневый-серый
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (43) = коричневый-белый
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (20) = зеленый-черный
	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (44) = зеленый-коричневый
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (21) = зеленый-красный
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (45) = зеленый-оранжевый
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (22) = зеленый-синий
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (46) = зеленый-фиолетовый
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (13) = зеленый-серый
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (37) = зеленый-белый

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/FCN40/200/OMR-IN - 2304173

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