

Кабель - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 300/DV - 2304911

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: Emerson Delta V; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (2x 20-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

- ✓ Система DeltaV обеспечивает подключение объектов управления с помощью блоков групповой оконечной нагрузки (MTB) и плоских кабелей с разъемами
- ✓ Специально для 32-канальных модулей ввода/вывода с 40-контактным интерфейсом MTB предлагаются системные кабели для соединения модулей ввода/вывода с 32-канальными интерфейсными модулями VARIOFACE

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 011723
GTIN	4046356011723
Вес/шт. (без упаковки)	428,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

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

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	3 м

Кабель - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 300/DV - 2304911

Технические данные

Общие сведения

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
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15х внешнего диаметра)
Кабель, подготовка	Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4
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	≥ IP54
Нормальный режим работы	100 % ED

Параметры подключения

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
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	2
Полюсов	20
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Стандарты и предписания

Негорючесть	UL VW-1
	CSA FT-1
	МЭК 60332-1-2
	VDE 0842, часть 332-1-2

Кабель - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 300/DV - 2304911

Технические данные

Стандарты и предписания

	МЭК 60332-3-22
Маслостойкость	против брызг
Бензостойкость	против брызг
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

Поддерживаемые устройства управления

Управление	Emerson DeltaV
- подходящие платы ввода-вывода	VE4001S2T2B5
	VE4002S1T2B6

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK20-1 (1) = черный
	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK20-1 (2) = коричневый
	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK20-1 (3) = красный
	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK20-1 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK20-1 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK20-1 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK20-1 (7) = синий
	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK20-1 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK20-1 (18) = серый
	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK20-1 (9) = белый
	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK20-1 (10) = белый-черный
	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK20-1 (11) = белый-коричневый
	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK20-1 (12) = белый-красный
	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK20-1 (13) = белый-оранжевый
	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK20-1 (14) = белый-желтый
	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK20-1 (15) = белый-зеленый
	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK20-1 (16) = белый-синий
	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK20-1 (20) = белый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK20-2 (1) = белый-серый
	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK20-2 (2) = коричневый-черный
	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK20-2 (3) = коричневый-красный
	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK20-2 (4) = коричневый-оранжевый
	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK20-2 (5) = коричневый-желтый
	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK20-2 (6) = коричневый-зеленый

Кабель - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 300/DV - 2304911

Технические данные

Цветовой код

	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK20-2 (7) = коричневый-синий
	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK20-2 (8) = коричневый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK20-2 (18) = коричневый-серый
	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK20-2 (9) = коричневый-белый
	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK20-2 (10) = зеленый-черный
	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK20-2 (11) = зеленый-коричневый
	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK20-2 (12) = зеленый-красный
	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK20-2 (13) = зеленый-оранжевый
	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK20-2 (14) = зеленый-синий
	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK20-2 (15) = зеленый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK20-2 (16) = зеленый-серый
	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK20-2 (20) = 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

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	

Кабель - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 300/DV - 2304911

Сертификаты

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