

Кабель - FLK 16/14/DV-IN/300 - 2304403

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 (1x 16-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-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
- Для цифровых модулей с 16-контактным интерфейсом MTB для соединения с интерфейсом PLC-INTERFACE

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 932992
GTIN	4017918932992
Вес/шт. (без упаковки)	198,100 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	3 м
Наружный диаметр кабеля	6,4 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм ²
Отдельная жила, сечение [AWG]	26
Отдельная жила, материал	Медь, оцинкованная
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	55 мм

Кабель - FLK 16/14/DV-IN/300 - 2304403

Технические данные

Общие сведения

Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	104 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе $\geq 15x$ 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	\geq IP54
Нормальный режим работы	100 % ED

Стандарты и предписания

Негорючность	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
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	1
Полюсов	14
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Кабель - FLK 16/14/DV-IN/300 - 2304403

Технические данные

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	16
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Поддерживаемые устройства управления

Управление	Emerson DeltaV
- подходящие платы ввода-вывода	VE4001S2T1B3
	VE4001S2T2B3

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (оциально) = цвет жилы	IDC/FLK16 (1) = IDC/FLK14 (1) = черный
	IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK14 (9) = коричневый
	IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK14 (2) = красный
	IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK14 (9) = оранжевый
	IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK14 (3) = желтый
	IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK14 (9) = зеленый
	IDC/FLK16 (7) = IDC/FLK14 (4) = синий
	IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK14 (11) = фиолетовый
	IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK14 (5) = серый
	IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK14 (11) = белый
	IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK14 (6) = белый-черный
	IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK14 (11) = белый-коричневый
	IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK14 (7) = белый-красный
	IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK14 (13) = белый-оранжевый
	IDC/FLK16 (15) = IDC/FLK14 (8) = белый-желтый
	IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK14 (13) = белый-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

Кабель - FLK 16/14/DV-IN/300 - 2304403

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 A	

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 A	

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

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