

Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - 2296841

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: Allen-Bradley SLC 500 (IB 32); Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (4x 14-полюсн.); длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

- ✓ Системный кабель выполняет разделение 32 каналов на 4 группы по 8 каналов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 612849
GTIN	4017918612849
Вес/шт. (без упаковки)	416,200 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	4x 6,1 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	52 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	98 мм

Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - 2296841

Технические данные

Общие сведения

Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15 х 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

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
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	4
Полюсов	14
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - 2296841

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	40
Циклы установки	> 50
Подключаемые каналы	32
Размер шага	2,54 мм

Поддерживаемые устройства управления

Управление	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- подходящие платы ввода-вывода	1746 IB 32
	1746 IV 32

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (1) = черный
	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (2) = коричневый
	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (3) = красный
	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (4) = оранжевый
	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (5) = желтый
	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (6) = зеленый
	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (7) = синий
	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (10) = серый
	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12) = белый
	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1) = черный
	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2) = коричневый
	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3) = красный
	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4) = оранжевый
	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5) = желтый
	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6) = зеленый
	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7) = синий
	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10) = серый
	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12) = белый
	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (1) = черный
	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (2) = коричневый
	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (3) = красный
	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (4) = оранжевый
	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (5) = желтый
	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (6) = зеленый

Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - 2296841

Технические данные

Цветовой код

	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (7) = синий
	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (10) = серый
	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12) = белый
	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1) = черный
	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2) = коричневый
	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3) = красный
	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4) = оранжевый
	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5) = желтый
	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6) = зеленый
	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7) = синий
	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10) = серый
	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (12) = 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 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - 2296841

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