

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

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 без галогенов; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 3 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 099745
GTIN	4046356099745
Вес/шт. (без упаковки)	472,900 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
Наружный диаметр кабеля	10,3 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

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Технические данные

Общие сведения

Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	86 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	161 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе $\geq 15 \times$ 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	не содержащий галогенов (тип 2)
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	$\geq$ 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	1
Полюсов	50
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Стандарты и предписания

Негорючесть	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

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Технические данные

Стандарты и предписания

Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7 332-5HF00-0AB0
	6ES7 331-7NF10-0AB0
	6ES7 331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Управление	SIEMENS S7-400
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 421-7BH01-0AB0
	6ES7 421-7DH00-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
	6ES7 431-0HH0-0AB0
	6ES7 431-1KF00-0AB0
	6ES7 431-1KF10-0AB0
	6ES7 431-1KF20-0AB0
	6ES7 431-7KF00-0AB0
	6ES7 431-7KF10-0AB0
	6ES7 431-7QH00-0AB0
	6ES7 432-1HF00-0AB0
Управление	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

	DAI 353
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
	EHC 202
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
Управление	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- подходящие платы ввода-вывода	1771 IBN
	1771 OBN
Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-IDK 161
	TC-IDX 161
	TC-IDJ 161
	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161
Управление	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- подходящие платы ввода-вывода	1746 OA16
	1746 OW16

Цветовой код

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Технические данные

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK50 (1) = черный
	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK50 (2) = коричневый
	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK50 (3) = красный
	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK50 (4) = оранжевый
	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK50 (5) = желтый
	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK50 (6) = зеленый
	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK50 (7) = синий
	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK50 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK50 (9) = серый
	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK50 (10) = белый
	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK50 (11) = белый-черный
	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK50 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK50 (13) = белый-красный
	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK50 (14) = белый-оранжевый
	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK50 (15) = белый-желтый
	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK50 (16) = белый-зеленый
	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK50 (17) = белый-синий
	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK50 (18) = белый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK50 (19) = белый-серый
	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK50 (20) = коричневый-черный
	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK50 (21) = коричневый-красный
	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK50 (22) = коричневый-оранжевый
	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK50 (23) = коричневый-желтый
	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK50 (24) = коричневый-зеленый
	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK50 (25) = коричневый-синий
	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK50 (26) = коричневый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK50 (27) = коричневый-серый
	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK50 (28) = коричневый-белый
	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK50 (29) = зеленый-черный
	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK50 (30) = зеленый-коричневый
	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK50 (31) = зеленый-красный
	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK50 (32) = зеленый-оранжевый
	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK50 (33) = зеленый-синий
	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK50 (34) = зеленый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK50 (35) = зеленый-серый
	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK50 (36) = зеленый-белый
	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK50 (37) = желтый-черный
	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK50 (38) = желтый-коричневый
	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK50 (39) = желтый-красный
	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK50 (40) = желтый-оранжевый

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Технические данные

Цветовой код

	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK50 (41) = желтый-синий
	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK50 (42) = желтый-фиолетовый
	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK50 (43) = желтый-серый
	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK50 (44) = желтый-белый
	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK50 (45) = серый-черный
	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK50 (46) = серый-коричневый
	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK50 (47) = серый-красный
	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK50 (48) = серый-оранжевый
	IDC/FLK50 (49) = IDC/FLK50 (49) = серый-желтый
	IDC/FLK50 (50) = IDC/FLK50 (50) = серый-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

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		

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		

Кабель - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - 2314189

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B00767

cULus Listed

