

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/10,0M/S7-IN - 2321169

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: Siemens S7-300 (6ES7 321-1BP00-0AA0, режим втекающего тока); Подключение 1: Разъем Fujitsu (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 10 м

### Преимущества для Вас

- Передача сигналов по 1x32 каналам
- Системный кабель: с 40-полюсного разъема на 50-полюсный разъем для плоского кабеля

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 329767
GTIN	4046356329767
Вес/шт. (без упаковки)	1 340,000 GRM
Примечание	Показанное 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	10 м
Наружный диаметр кабеля	9,9 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм <sup>2</sup>

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/10,0M/S7-IN - 2321169

### Технические данные

#### Общие сведения

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 ≥ 15x 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	≥ 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
Тип подключения	Разъем Fujitsu
Количество точек подключения	1
Полюсов	40
Циклы установки	> 50

#### 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

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/10,0M/S7-IN - 2321169

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Расчетное напряжение изоляции	63 В
Расчетное импульсное напряжение	0,6 кВ
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

#### Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-300
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 321-1BP00-0AA0

#### Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3) = черный
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4) = красный
	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5) = желтый
	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6) = синий
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7) = серый
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8) = белый-черный
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9) = белый-красный
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10) = белый-желтый
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (11) = белый-синий
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (15) = белый-серый
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (16) = коричневый-красный
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (17) = коричневый-желтый
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (18) = коричневый-синий
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (19) = коричневый-серый
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (20) = зеленый-черный
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (21) = зеленый-красный
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (22) = зеленый-синий
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (23) = зеленый-серый
	Fujitsu40 (A19) = желтый-черный
	Fujitsu40 (A20) = желтый-красный
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27) = коричневый
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28) = оранжевый
	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29) = зеленый
	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30) = фиолетовый
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31) = белый
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32) = белый-коричневый
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33) = белый-оранжевый
	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34) = белый-зеленый
	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (35) = белый-фиолетовый
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (39) = коричневый-черный

# Кабель - CABLE-FCN40/1X50/10,0M/S7-IN - 2321169

## Технические данные

### Цветовой код

	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (40) = коричневый-оранжевый
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (41) = коричневый-зеленый
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (42) = коричневый-фиолетовый
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (43) = коричневый-белый
	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (44) = зеленый-коричневый
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (45) = зеленый-оранжевый
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (46) = зеленый-фиолетовый
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (47) = зеленый-белый
	Fujitsu40 (B19) = желтый-коричневый
	Fujitsu40 (B20) = желтый-оранжевый

### 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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN	125 В		
Номинальный ток IN	1 А		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN	125 В		
Номинальный ток IN	1 А		

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/10,0M/S7-IN - 2321169

### Сертификаты

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

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