

Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - 2903478

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: Mitsubishi Electric MELSEC L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; Подключение 1: Разъем Fujitsu (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 2 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 743297
GTIN	4046356743297
Вес/шт. (без упаковки)	101,000 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	2 м
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 ≥ 15x внешнего диаметра)
Экранировка	нет

Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - 2903478

Технические данные

Общие сведения

Проводники - сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ МОм/км (20 °C)}$
Проводники - сопротивление	$\leq 145 \text{ Ом/км (20 °C)}$
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	$\geq \text{IP54}$
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	$\leq 2000 \text{ м}$

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	50
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	Разъем Fujitsu
Количество точек подключения	1

Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - 2903478

Технические данные

Параметры подключения 2

Полюсов	40
Циклы установки	> 50

Поддерживаемые устройства управления

Управление	MITSUBISHI MELSEC Q
- подходящие платы ввода-вывода	QX71
	QX72
	QX82
	QX82-S1
Управление	MITSUBISHI MELSEC L
- подходящие платы ввода-вывода	LX41C4
	LX42C4
Управление	Honeywell MasterLogic 200
- подходящие платы ввода-вывода	2MLI-D24A
	2MLI-D28B
	2MLF-SOEA

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (11) = черный
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (48) = коричневый
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (46) = красный
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (22) = оранжевый
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (45) = желтый
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (21) = зеленый
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (44) = синий
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (20) = фиолетовый
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (43) = серый
	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (19) = белый
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (42) = белый-черный
	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (18) = белый-коричневый
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (41) = белый-красный
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (17) = белый-оранжевый
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (40) = белый-желтый
	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (16) = белый-зеленый
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (39) = белый-синий
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (15) = белый-фиолетовый
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (34) = белый-серый
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (10) = коричневый-черный
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (33) = коричневый-красный
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (9) = коричневый-оранжевый
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (32) = коричневый-желтый

Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - 2903478

Технические данные

Цветовой код

	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (8) = коричневый-зеленый
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (31) = коричневый-синий
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (7) = коричневый-фиолетовый
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (30) = коричневый-серый
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (6) = коричневый-белый
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (29) = зеленый-черный
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (5) = зеленый-коричневый
	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (28) = зеленый-красный
	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (4) = зеленый-оранжевый
	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (27) = зеленый-синий
	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3) = зеленый-фиолетовый

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		

Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - 2903478

Сертификаты

Номинальный ток IN	1 A

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

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