

Кабель - CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - 2903506

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 (4x 14-полюсн.); длина кабеля: 4 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 745444
GTIN	4046356745444
Вес/шт. (без упаковки)	125,100 GRM
Примечание	Показное 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	4 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
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)
Экранировка	нет

Кабель - CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - 2903506

Технические данные

Общие сведения

Проводники - сопротивление изоляции	≥ 20 МОм/км (20 °С)
Проводники - сопротивление	≤ 145 Ом/км (20 °С)
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	≥ 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 °С ... 70 °С (монтаж на жестких кабеленесущих конструкциях)
	-10 °С ... 70 °С (подвижный монтаж)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °С ... 80 °С
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

Параметры подключения 2

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

Кабель - CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - 2903506

Технические данные

Параметры подключения 2

Полюсов	40
Циклы установки	> 50

Поддерживаемые устройства управления

Управление	MITSUBISHI MELSEC Q
- подходящие платы ввода-вывода	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P
Управление	MITSUBISHI MELSEC L
- подходящие платы ввода-вывода	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P
Управление	Honeywell MasterLogic 200
- подходящие платы ввода-вывода	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-1 (1) = черный
	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-1 (2) = коричневый
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-1 (3) = красный
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-1 (4) = оранжевый
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-1 (5) = желтый
	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-1 (6) = зеленый
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-1 (7) = синий
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-1 (8) = фиолетовый
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-1 (9) = серый
	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (10) = белый
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-2 (1) = черный
	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-2 (2) = коричневый
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-2 (3) = красный
	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-2 (4) = оранжевый

Кабель - CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - 2903506

Технические данные

Цветовой код

	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-2 (5) = желтый
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-2 (6) = зеленый
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-2 (7) = синий
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-2 (8) = фиолетовый
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-2 (9) = серый
	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-2 (10) = белый
	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-3 (1) = черный
	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-3 (2) = коричневый
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-3 (3) = красный
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-3 (4) = оранжевый
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-3 (5) = желтый
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-3 (6) = зеленый
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-3 (7) = синий
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-3 (8) = фиолетовый
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (9) = серый
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-3 (10) = белый
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-4 (1) = черный
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-4 (2) = коричневый
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-4 (3) = красный
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-4 (4) = оранжевый
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-4 (5) = желтый
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-4 (6) = зеленый
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-4 (7) = синий
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-4 (8) = фиолетовый
	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-4 (9) = серый
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-4 (10) = 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

Кабель - CABLE-FCN40/4X14/ 4,0M/IM/MEL - 2903506

Сертификаты

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	

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

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