

Круглый кабель - VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - 2900142

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; Подключение 1: отдельные жилы (20-полюсн.) (Жилы промаркированы и оснащены наконечниками.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 20-полюсн., 90 °-отвод); длина кабеля: 2 м

Преимущества для Вас

- ✓ 20- и 50-полюсные
- ✓ Разъем согласно МЭК 60603-13
- ✓ Один конец без разъема
- ✓ Соединение 1:1

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 476966
GTIN	4046356476966
Вес/шт. (без упаковки)	180,000 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	7,6 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

Круглый кабель - VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - 2900142

Технические данные

Общие сведения

Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	64 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	120 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	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	1
Полюсов	20

Круглый кабель - VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - 2900142

Технические данные

Параметры подключения 1

Угол отвода	90 °
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	отдельные жилы
Полюсов	20
Указание	Жилы промаркированы и оснащены наконечниками.

Поддерживаемые устройства управления

Управление	универсальный
------------	---------------

Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK20 (1) = черный
	IDC/FLK20 (2) = коричневый
	IDC/FLK20 (3) = красный
	IDC/FLK20 (4) = оранжевый
	IDC/FLK20 (5) = желтый
	IDC/FLK20 (6) = зеленый
	IDC/FLK20 (7) = синий
	IDC/FLK20 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK20 (9) = серый
	IDC/FLK20 (10) = белый
	IDC/FLK20 (11) = белый-черный
	IDC/FLK20 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK20 (13) = белый-красный
	IDC/FLK20 (14) = белый-оранжевый
	IDC/FLK20 (15) = белый-желтый
	IDC/FLK20 (16) = белый-зеленый
	IDC/FLK20 (17) = белый-синий
	IDC/FLK20 (18) = белый-фиолетовый
	IDC/FLK20 (19) = белый-серый
	IDC/FLK20 (20) = коричневый-черный

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

Круглый кабель - VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - 2900142

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	

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

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