Справочный листок технических дан-

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller предлагает широкий и полный ассортимент кабелей активаторов датчиков. Мы предлагаем кабели датчиков, а также кабели шин и клапанов различных размеров. Если вы не можете найти определенный продукт или продукт нужной длины, просто свяжитесь с нами.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Количество полюсов: 4, 100 m, Экранированный: Да, Материал оболочки: Поли-
	уретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1058630000</u>
Тип	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
Кол.	100 M

Справочный листок технических данных

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации

€

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 7.5 g

Экологическое соответствие изделия

 Состояние соответствия RoHS
 Соответствует без исключения

 REACH SVHC
 Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	100 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Функция РЕ	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.38 mm ²
Количество жил	4	- Экранированный	Да
Галогены	Нет		Полиолефин, РЕ
Ускорение	4 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 * диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля		2 Mio
Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Скорость	4 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии 20236 (80°C / 30° с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	
Комбинированный кабель	Да	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	Диапазон температур, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-2060 °C
Количество контактов	4	Наружный диаметр	6.9 mm ± 0.3 mm

Стандарты

Плотность дыма No

Стандарты для кабелей

Плотность дыма No

Конструкция кабеля

Цвет оболочки	фиолетовый	Количество жил	4
Диаметр изоляции	1.5 mm	 Изоляция	Полиолефин, РЕ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Материал оболочки	Полиуретан	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
Расположение жил	Витая пара	Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный
Общий экран	Пластиковая пленка, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	85 %
Материал проводника	Медь луженая	Диаметр изоляции 2	2.00 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Устойчивый к УФ-лучам	согласно UL 1581 сек. 1200
Галогены	Нет	Ускорение — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4 m/s ²
Циклы сгиба	2 Mio	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Скорость	4 m/s	Плотность дыма	No

Электрические свойства кабеля

Рабочее напряжение	125 V	Сопротивление изоляции	108 Ω
Категория	прочее	Скорость	4 m/s
Сопротивление петли	181.8 Ω/km	Испытательное напряжение: провод-	2000 Вдейств., 50 Гц,
		провод-экран	1 мин.
Емкость при 800 Гц	40 nF/km	Задержка наклона	450 ns/100m

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

Детальный чертеж

Изображения

Схема контактов



