



## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Подобно иллюстрации



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 м, Экранированный: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1
Заказ №	<a href="#">1327090000</a>
Тип	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Кол.	1 Штука



## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 2476.32 g

### Температуры

Температура монтажа -20... +60 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	100 m	Цвет оболочки	зеленый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.15 mm <sup>2</sup>	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Скорость	180 m/min	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В действ., 50 Гц, 1 мин.
Цветовая кодировка	синий, белый/синий, оранжевый, белый/оранжевый	Прочность при кручении	30 °/m
Диапазон температур, стационар.	-40..80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.65 mm ± 0.15 mm		

### Стандарты

Плотность дыма По стандарту IEC 61034

### Стандарты для кабелей

Плотность дыма По стандарту IEC 61034

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Конструкция кабеля**

Цвет оболочки	зеленый	Количество жил	4
Изоляция	PP	Материал оболочки	Полиуретан
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Толщина изоляции жил	1 mm
Цветовая кодировка	синий, белый/синий, оранжевый, белый/оранжевый	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Материал проводника	Медь	Толщина материала оболочки	0.7 mm

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Устойчивый к УФ-лучам	Нет
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Циклы сгиба	5 млн	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Скорость	180 m/min	Прочность при кручении	30 °/m
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034		

**Электрические свойства кабеля**

Рабочее напряжение	125 V	Категория	Cat. 5e
Скорость	180 m/min	Емкость при 1 кГц	3.4 nF/km
Время прохождения сигнала	5.55 ns/m	Испытательное напряжение: провод–провод–экран	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.
Передаточный импеданс	50 мОм/м при 10 МГц	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

**Классификации**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

## Изображения

### Схема контактов

