

**IE-C5ES8VG-100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,  
4 x 2 x AWG 26/7, кат. 5, зеленый

**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
Заказ №	<a href="#">8813190000</a>
Тип	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

## IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	44.08 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	No
Количество жил	8	Экранированный	Да
Галогены	да (провод ПВХ)	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Количество контактов	8		

### Стандарты

Плотность дыма No

### Стандарты для кабелей

Плотность дыма No

### Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.1 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	ПВХ	Расположение жил	Витая пара
Толщина изоляции жил	0.25 mm	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Диаметр пары жил	2.00 mm	Перекрытие экранирующей оплетки	65 %
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm		

**Технические данные**

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

Устойчивость к воздействию масла	No	Устойчивый к УФ-лучам	Нет
Галогены	да (провод ПВХ)	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Распространение горения	Нет
Плотность дыма	No		

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Задержка наклона	25 ns/100m	Передаточный импеданс	10 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		

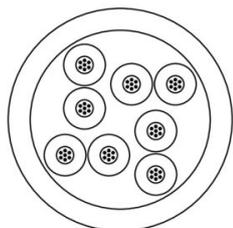
**IE-C5ES8VG-100**

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

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

**Изображения**

**Детальный чертеж**



**IE-C5ES8VG-100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

### Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия	
Заказ №	<a href="#">9030060000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Кол.	1 ST		
Тип	IE-CST	Версия	
Заказ №	<a href="#">9204350000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Кол.	1 ST		