

**IE-C5ES8UG-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), Полиуретан, 100 m
Заказ №	<a href="#">8813200000</a>
Тип	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	3882 g		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °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	in accordance with IEC 60811-2-1
Количество жил	8	Экранированный	Да
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Количество контактов	8		

**Стандарты**

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	Плотность дыма	No

**Стандарты для кабелей**

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	Плотность дыма	No

**Конструкция кабеля**

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80 °C 30 V	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.	6.3 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара

## IE-C5ES8UG-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	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		

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 x диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	Плотность дыма	No

## Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
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-C5ES8UG-100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

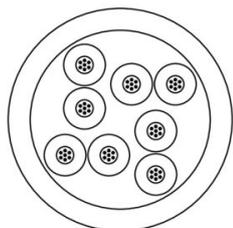
D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Детальный чертеж



**IE-C5ES8UG-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		