

## IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

## Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 500 m
Номер для заказа	<a href="#">2763510000</a>
Тип	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Кол.	1 Шт.

## IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	500 м	Длина (в дюймах)	19 685,039 inch
Масса нетто	11 000 g		

## Температуры

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

## Технические характеристики кабеля

Изоляция	PE	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Количество жил	8	Количество контактов	8
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,1 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,7 мм	Диаметр пары жил	2 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	ПВХ
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	65 %
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Толщина изоляции жил	0,25 мм	Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	SF/UTP		

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Распространение горения	Нет
Устойчивость к истиранию	хорошо		

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Задержка наклона	25 ns/100m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Разность сопротивления	3 %	Сопротивление петли	290 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

**IE-C5ES8VG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

**IE-C5ES8VG-500**

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

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

**Изображения**

**Детальный чертеж**

