

## IE-C7ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,  
кат. 7

## Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), ПВХ, 100 m
Номер для заказа	<a href="#">8813170000</a>
Тип	IE-C7ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513024
Кол.	1 Шт.

## IE-C7ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	4 460 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)

## Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Стандарт, конструкция	UL-Style 2879 (80 °C/30 B)
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Стандарты для кабелей

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Стандарт, конструкция	UL-Style 2879 (80 °C/30 B)
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,04 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,5 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,1 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	PBX	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80 °C 30 B	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	70 %	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²	Толщина изоляции жил	0,25 мм
Толщина материала оболочки	0,5 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	S/FTP	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка, Алюминиевая фольга

## IE-C7ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Механические свойства и свойства материала кабеля

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

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Задержка наклона	3 ns/100m	Затухание от экрана	80 дБ при 600 МГц
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	Разность сопротивлений	3 %
Сопротивление петли	290 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

## 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

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

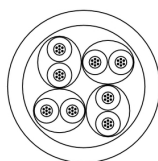
**IE-C7ES8VG-100**

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

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

**Изображения**

**Детальный чертеж**



IE-C7ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6030060000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 Шт.	

## Инструменты



Для получения оптимального результата снятия оболочки применяется CST с синей кассетой ножа. Синяя двухступенчатая кассета ножа разработана специально для кабелей Ethernet и гарантирует оптимальный результат снятия оболочки при одновременной экономии времени.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-CST	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">60304350000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248653072	
Кол.	1 Шт.	