

IE-C7ES8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), ПВХ, 500 m
Заказ №	2763560000
Тип	IE-C7ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031055
Кол.	1 Шт.

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & 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	13 500 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-500

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

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

