

IE-C7ES8VG-MW**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

Исполнение	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), ПВХ, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8955480000
Тип	IE-C7ES8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753413
Кол.	1 м
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:33 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	50,83 g
-------------	---------

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Технические характеристики кабеля

Изоляция	PE	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Количество жил	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		

Электрические свойства

Прочность изоляции	5000 МОм
--------------------	----------

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	0,98 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,1 мм	Диаметр пары жил	2,4 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 30V
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 мм ²
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		

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	5,13 ns/m	Емкость при 1 кГц	48 nF/km
Затухание от экрана	55 дБ при 30-600 МГц	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Отклонение	25 ns/100m
Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 20 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	Прочность изоляции	5000 МОм
Разность сопротивления	3 %	Сопротивление петли	150 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	WSCAD
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

