

IE-C7ES8UG-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), Полиуретан, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8954300000
Тип	IE-C7ES8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248750214
Кол.	1 м
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C7ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	52 g
-------------	------

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)		

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)		

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,03 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,6 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,2 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Материал оболочки	Полиуретан
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ²	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	Алюминиевая фольга

IE-C7ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Отклонение	3 ns/100m	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Сопротивление петли	290 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-C7ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

