

IE-C7BS8UG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
4 x 2 x AWG 23/1, кат. 7, зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Монтажный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8955350000
Тип	IE-C7BS8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248753185
Кол.	1 м
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C7BS8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	6 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	Количество жил	8
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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
---	----------------------	--	---------------------------------------

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
---	----------------------	--	---------------------------------------

Электрические свойства

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

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,4 мм	Диаметр оболочки, макс.	8,4 мм
Диаметр оболочки, мин.	8 мм	Жилы	1
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Нормативные обозначения	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 мм²
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-C7BS8UG-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	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Цветовой код	зеленый	не содержится силикона	Да

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,25 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Отклонение	5 ns/100m	Прочность изоляции	5000 МОм
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

Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
-------------------------------	--

IE-C7BS8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

