

**IE-C7BS8VG-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), ПВХ, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	<a href="#">8955360000</a>
Тип	IE-C7BS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753192
Кол.	1 м
Состояние поставки	<b>Эта артикул в перспективе будет недоступен.</b>
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C7BS8VG-MW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	6,5 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**

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

**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
---	----------------------	--	---------------------------------------

**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	ПВХ	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Нормативные обозначения	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 мм <sup>2</sup>
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		

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

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 истиранию	хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Цветовой код	зеленый	не содержится силикона	Да

**IE-C7BS8VG-MW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****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	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-C7BS8VG-MW**

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

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

**Изображения**

**Детальный чертеж**

