

IE-C7BS8VG-500**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

Версия	Монтажный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), ПВХ, 500 m
Заказ №	2763540000
Тип	IE-C7BS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031031
Кол.	1 Шт.

IE-C7BS8VG-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	18 500 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

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
---	----------------------	--	---------------------------------------

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,4 мм	Диаметр оболочки, макс.	8 мм
Диаметр оболочки, мин.	7,6 мм	Жилы	1
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	PBX	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 мм²
Толщина материала оболочки	0,8 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	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	4 * диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 x диаметр кабеля
Растягивающее усилие	120 N	Устойчивость к истиранию	хорошо
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Цветовой код	зеленый
не содержится силикона	Да		

IE-C7BS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,25 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Задержка наклона	5 ns/100m	Затухание от экрана	85 дБ при 600 МГц
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Передаточный импеданс	6 мОм/м при 1 МГц, 3 мОм/м при 10 МГц, 3 мОм/м при 30 МГц	Сопротивление петли	150 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-C7BS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

