Справочный листок технических дан-

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 №	<u>2763540000</u>
Тип	IE-C7BS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031031
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-C7BS8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CF		
ROHS	Соответствовать		
	Соответствовать		
Размеры и массы			
	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Масса нетто	18500 g	длина (в дюимах)	10000.0004 IIICII
	10000 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Гемпература храпения Температура монтажа	0 °C50 °C	т абочая температура	40 073 0
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	шиа	
Состояние соответствия коль	Нет SVHC выше 0.1 wt%	TIMA	
NEACH 3VHC	пет SVHC выше U, I Wt%		
Гехнические характеристикі	и кабеля		
			_
Ц вет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Количество жил	8
1золяция	PE	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Испытательное напряжение: провод- провод–экран	700 V AC	Количество контактов	8
Стандарты			
Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2
<u> </u>	IEC 11801.2002	выделяющихся при горении	
Стандарты для кабелей			
Оборудование для кабелей связи	EN 50173-1:2007, ISO /	Коррозионная активность газов,	to IEC 60754-2
оборудование для кабелей связи общего назначения	IEC 11801:2002	коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	10 IEC 007 34-2
Конструкция кабеля			
Жилы	1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	Сечение	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 мм²
Экранирование	S/FTP	Количество жил	8
]иаметр изоляции	1.4 mm	Изоляция	PE
] иаметр оболочки, макс.	8 mm	Диаметр оболочки, мин.	7.6 mm
Латериал оболочки	ПВХ	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетк из медной проволоки
Материал проводника	Неизолированный медный провод	Толщина материала оболочки	0.8 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

не содержится силикона	Да	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Растягивающее усилие	120 N	Цветовой код	зеленый
Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	150 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.25 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Затухание от экрана	85 дБ при 600 МГц
Задержка наклона	5 ns/100m	Передаточный импеданс	6 мОм/м при 1 МГц, 3 мОм/м при 10 МГц, 3 мОм/м при 30 МГц
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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

IE-C7BS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

