Справочный листок технических дан-

IE-C5CS8VG-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 26/7, кат. 5, зеленый

Основные данные для заказа

Версия	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), ПВХ, 500 m
Заказ №	<u>2763440000</u>
Тип	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Кол.	1 Штука
Упаковка	на фанерной катушке

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Coorporateonory		
KUNS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Масса нетто	11250 g		
—————————————————————————————————————			1
Температура хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	0 °C50 °C		
Экологическое соответствие	изделия		
Communication of the Communica	0		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристик	и кабеля		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	No
Количество жил	8	Экранированный	Да
Изоляция	PE	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Количество контактов	8
Стандарты			
Плотность дыма	No		
	NO		
Стандарты для кабелей			
Плотность дыма	No		
Конструкция кабеля			
AV.	1		V /BAL 00101
Жилы	1 SF/UTP	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	SF/UTP	Сечение	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 мм²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1.04 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
VIатериал оболочки	ПВХ	Расположение жил	Витая пара
Голщина изоляции жил	0.25 mm	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Толщина материала оболочки	0.5 mm	Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, белоранжевый - оранжевый бело-зеленый - зеленый бело-коричневый - 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

N/			
ічеханические	своиства	и своиства	материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	No	Цветовой код	зеленый
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Распространение горения	Нет	Плотность дыма	No

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Сопротивление петли	190 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.5 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Затухание от экрана	65 дБ при 100 МГц	Задержка наклона	15 ns/100m
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 10 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-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

