Справочный листок технических дан-

IE-C5ES8VG-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	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 500 m
Заказ №	<u>2763510000</u>
Тип	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
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

DOLLO	0			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Длина	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch	
VIacca нетто	11000 g	Harman,		
Температуры				
Температура хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C	
Температура монтажа	0 °C50 °C			
Экологическое соответствие	е изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ения		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Технические характеристик	и кабеля			
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Количество жил	8	
Экранированный	Да	Изоляция	PE	
Эгнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	
Количество контактов	8			
Конструкция кабеля				
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	
Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²	
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8	
Диаметр изоляции	1 mm		PE	
Циаметр оболочки, макс.	6.1 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm	
Материал оболочки	ПВХ	Расположение жил	Витая пара	
Голщина изоляции жил	0.25 mm	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	
Диаметр пары жил	2.00 mm	Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm			
Механические свойства и св	ойства материала ка	беля		
	10 6	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	
Радиус изгиба мин., повторяющийся	то х диаметр кареля			
Радиус изгиба мин., повторяющийся Устойчивость к истиранию	10 х диаметр кабеля хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Задержка наклона	25 ns/100m	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		
Классификации ЕТІМ 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		

Справочный листок технических данных



IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

