Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий, кат. 7

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), ПВХ, 500 m
Заказ №	<u>2763560000</u>
Тип	IE-C7ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031055
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

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	ϵ		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
•			
Длина	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Масса нетто	13500 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Температура храпения Температура монтажа	0 °C50 °C	тасочая температура	40 073 0
Экологическое соответстви	е изделия		-
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристи	ки кабеля		
	× (DAL 0040)		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Количество жил	PE
Экранированный Огнестойкость	Да in accordance with IEC	Изоляция Испытательное напряжение: провод-	700 V AC
Officerounders	60332-1	провод-экран	700 V AC
Количество контактов	8		
Стандарты			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		
Стандарты для кабелей			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		
Конструкция кабеля			
Жилы	7 0 (FTP)	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80 °C 30 B	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экранирование	S/FTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1.04 mm		PE
Диаметр оболочки, макс.	6.5 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm
Материал оболочки	ПВХ	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка, Алюминиевая фольга
Расположение жил	Витая пара	Толщина изоляции жил	0.25 mm
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	70 %
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Толщина материала оболочки	0.5 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.5 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Затухание от экрана	80 дБ при 600 МГц	Задержка наклона	3 ns/100m
Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

Классификации

EC000830	ETIM 7.0	EC003249
EC003249	ETIM 9.0	EC003249
EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
27-06-18-01		
	EC003249 EC003249 27-06-90-90 27-06-18-01 27-06-18-01	EC003249 ETIM 9.0 EC003249 ECLASS 9.0 27-06-90-90 ECLASS 10.0 27-06-18-01 ECLASS 12.0 27-06-18-01 ECLASS 14.0

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

