



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 24/1, кат. 5, зеленый

### Основные данные для заказа

Версия	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 m
Заказ №	<u>8813160000</u>
Тип	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ROHS	Соответствовать		
	COOTBETCTBOBATB		
Размеры и массы			_
Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	4544 g		
Температуры			
T	40.90 75.90	De 6	-40 °C75 °C
Температура хранения Температура монтажа	-40 °C75 °C -20 °C60 °C	Рабочая температура	-40 C75 C
-	·		
Экологическое соответстви	не изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристи	ки кабеля		
Прот оболошки	оолоший /РАТ 6019\	Votočijuposti k postočetnju Mesto	in accordance with IEC
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	60811-2-1
Количество жил	8	Экранированный	Да
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	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	Плотность дыма	No, Yes
Стандарты для кабелей			
Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Плотность дыма	No, Yes
Конструкция кабеля			
Жилы	1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
лилы Нормативные обозначения	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, 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
<b>Диаметр оболочки, макс.</b>	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара
Эбщий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Голщина материала оболочки	0.5 mm	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-18-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Цветовой код	зеленый
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 х диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Плотность дыма	No, Yes
Электрические свойства каб	беля		
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	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 14.0

27-06-18-01

27-06-18-01

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

## Weidmüller **₹**

**IE-C5CS8UG-100** 

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

Детальный чертеж







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

### Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-CST	Версия
Тип Заказ №	IE-CST 9204350000	Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции