



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), ПВХ, 100 m
Заказ №	<u>8813150000</u>
Тип	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
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		
	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	4720 g	Длина (в дюлиах)	0007.0070 mon
температуры			
Гемпература хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Гемпература монтажа	0 °C50 °C		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	чения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристик	и кабеля		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	No
Количество жил	8	Экранированный	Да
Л золяция	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		
Стандарты для кабелей			
	N.		
Плотность дыма	No		
Конструкция кабеля			_
Жилы	1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	SF/UTP	Сечение	4*2*AWG 24/1-
•	- , -		4*2*0,205 мм ²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Циаметр изоляции	1.04 mm	Изоляция	PE
] иаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал 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, бело оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый
			коричновыи

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		

Weidmüller **3**

IE-C5CS8VG-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 ПВХ-изоляцией

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