

IE-C5CS8VG-100**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 №	8813150000
Тип	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	4720 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	No
Количество жил	8	Экранированный	Да
Галогены	да (провод ПВХ)	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
----------------	----

Стандарты для кабелей

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
Диаметр изоляции	1.04 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	ПВХ	Расположение жил	Витая пара
Толщина 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
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm		

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	№	Устойчивый к УФ-лучам	№
Цветовой код	зеленый	Галогены	да (провод ПВХ)
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x 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	№	Плотность дыма	№

Электрические свойства кабеля

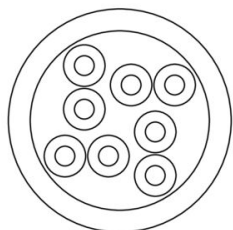
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Сопротивление петли	190 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.5 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Затухание от экрана	65 дБ при 100 МГц	Задержка наклона	15 ns/100m
Передачный 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 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Drawings

Детальный чертеж



Accessories**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	
Заказ №	9204350000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Кол.	1 ST		