

**IE-C5CS8UG-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**

Исполнение	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 м
Номер для заказа	<a href="#">8813160000</a>
Тип	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Кол.	1 Шт.
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

Дата создания 23 июня 2024 г. 4:48:19 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5CS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	4 544 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

## Технические характеристики кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Количество жил	8
Количество контактов	8	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

## Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
--	---------------------------------------

## Стандарты для кабелей

Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
--	---------------------------------------

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,04 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,3 мм	Жилы	1
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Нормативные обозначения	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 мм <sup>2</sup>
Толщина материала оболочки	0,5 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	SF/UTP

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Цветовой код	зеленый		

Дата создания 23 июня 2024 г. 4:48:19 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

2

**IE-C5CS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Задержка наклона	15 ns/100m	Затухание от экрана	65 дБ при 100 МГц
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (TIA T568-B)
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц	Сопrotивление петли	190 Ω/km
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
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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC /

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

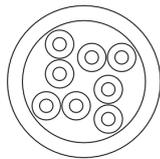
**IE-C5CS8UG-100**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Детальный чертеж**



**IE-C5CS8UG-100**

**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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6890060000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 Шт.	

**Инструменты**

Для получения оптимального результата снятия оболочки применяется CST с синей кассетой ножа. Синяя двухступенчатая кассета ножа разработана специально для кабелей Ethernet и гарантирует оптимальный результат снятия оболочки при одновременной экономии времени.

**Основные данные для заказа**

Тип	IE-CST	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6894350000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248653072	
Кол.	1 Шт.	