

IE-C5CS8UG-500

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), 500 m
Заказ №	2762870000
Тип	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Кол.	1 Шт.
Упаковка	на фанерной катушке

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	500 м	Длина (в дюймах)	19 685,039 inch
Масса нетто	21 500 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 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 ²	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 4 июня 2024 г. 20:17:22 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5CS8UG-500

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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

