

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

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Масса нетто	21500 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °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	in accordance with IEC 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
--	---------------------------------------	----------------	----

Стандарты для кабелей

Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Плотность дыма	No
--	---------------------------------------	----------------	----

Конструкция кабеля

Жилы	1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, 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	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Толщина материала оболочки	0.5 mm	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый

IE-C5CS8UG-500

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	in accordance with IEC 60811-2-1	Устойчивый к УФ-лучам	Нет
Цветовой код	зеленый	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x 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		

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	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 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

