

IE-C5CS8VG-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

Исполнение	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 500 m
Номер для заказа	2763440000
Тип	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Кол.	1 Шт.
Упаковка	на фанерной катушке

IE-C5CS8VG-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	11 250 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

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 ECa	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

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	PBX	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Нормативные обозначения	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 мм ²	Толщина изоляции жил	0,25 мм
Толщина материала оболочки	0,5 мм	Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, бело-оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый
Экранирование	SF/UTP		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля	Распространение горения	Нет
Устойчивость к истиранию	хорошо	Цветовой код	зеленый

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.5е (TIA T568-B)
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц	Разность сопротивлений	3 %
Сопротивление петли	190 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

