

IE-C5CS8VG-MW**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, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8953160000
Тип	IE-C5CS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248745159
Кол.	1 м
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:59:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	32,2 g
-------------	--------

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Технические характеристики кабеля

Изоляция	PE	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Количество жил	8	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)		

Электрические свойства

Прочность изоляции	500 000 Ом
--------------------	------------

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,3 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,7 мм	Диаметр пары жил	2 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	0,55 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	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Распространение горения	Нет
Устойчивость к истиранию	хорошо	Цветовой код	зеленый

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Отклонение	40 ns/100m	Передающий импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Прочность изоляции	500 000 Ом	Разность сопротивления	3 %
Сопротивление петли	290 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

IE-C5CS8VG-MW

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

