

IE-C5DS4VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Товар, продаваемый метрами – медный кабель,
PROFINET, тип В, ПВХ, гибкий, зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8955560000
Тип	IE-C5DS4VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753109
Кол.	1 м

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:43 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	60 g
-------------	------

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

Технические характеристики кабеля

Изоляция	PE	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В _{действ.} , 50 Гц, 1 мин.
Количество жил	4	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

Стандарты

Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)
Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Стандарты для кабелей

Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)
Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Электрические свойства

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

Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	3,9 мм	Диаметр изоляции	1,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,3 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	4	Материал оболочки	ПВХ
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Нормативные обозначения	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,36 мм ²	Толщина материала оболочки	0,9 мм
Толщина экранирующей оплетки	0,13 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Экранирование	SF/UTP

IE-C5DS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685	Радиус изгиба мин., однократный	3,5 *диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 *диаметр	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,3 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В _{действ.} 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 МГц
Прочность изоляции	500 000 Ом
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	Рабочее напряжение 600 V
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	600 V undefined
Рабочее напряжение UL	600 V
Сопротивление петли	120 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Сертификаты

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	WSCAD
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5DS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

