

IE-C5AS4VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Товар, продаваемый метрами – медный кабель,
PROFINET, тип A, ПВХ, жесткий, зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Монтажный кабель, PROFINET, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
Номер для заказа	8955950000
Тип	IE-C5AS4VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753543
Кол.	1 м
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-10-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:00:48 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5AS4VG-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...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °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	с ограничением	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

Стандарты

Стандарт, другие стандарты	UL-File E11901, том 3, раздел 1, стр. 2; подтвержденная категория Cat. 5e, UL-File E116441, том 1, раздел 6, стр. 8, UL-File E306668, том 1, раздел 3, стр. 1	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, другие стандарты	UL-File E11901, том 3, раздел 1, стр. 2; подтвержденная категория Cat. 5e, UL-File E116441, том 1, раздел 6, стр. 8, UL-File E306668, том 1, раздел 3, стр. 1	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
--------------------	------------

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	1	Изоляция	PE
Количество жил	4	Материал оболочки	ПВХ
Материал проводника	Неизолированный медный провод	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Нормативные обозначения	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	90 %	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Сечение	4*AWG 22/1 - 0,33 мм ²	Толщина изоляции жил	0,43 мм
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		

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	с ограничением
Устойчивость к истиранию	хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	согласно UL 1581 сек. 1200
Цветовой код	зеленый		

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,3 ns/m
Емкость при 1 кГц	52 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В _{действ.} , 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Отклонение	40 ns/100m
Передаточный импеданс	10 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
Разность сопротивления	3 %
Сопротивление петли	115 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
------	-----------------

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Пользовательская документация

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

