

IE-C5AS4VG-100

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

Версия	Монтажный кабель, PROFINET, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
Заказ №	8899000000
Тип	IE-C5AS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649372
Кол.	1 Шт.
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

IE-C5AS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	6 430 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

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

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		

IE-C5AS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	4,05 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	85 %	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	4 x диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 x диаметр кабеля	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
Задержка наклона	40 ns/100m	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	10 мОм/м при 10 МГц
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	600 V	Рабочее напряжение UL	600 V
Разность сопротивления	3 %	Сопротивление петли	115 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

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	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

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

IE-C5AS4VG-100

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
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5AS4VG-100

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

