

**IE-C5DS4VG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 500 m
Номер для заказа	<a href="#">2763470000</a>
Тип	IE-C5DS4VG-500
GTIN (EAN)	4064675030966
Кол.	1 Шт.

## IE-C5DS4VG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	35 720 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 <sub>действ.</sub> , 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

## Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	4,05 мм	Диаметр изоляции	1,56 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 - 0,32 мм²	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-500

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 <sub>действ.</sub> , 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5е (TIA T568-B)	Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 МГц
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	600 V	Рабочее напряжение UL	600 V
Сопротивление петли	120 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

## Сертификаты

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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-C5DS4VG-500**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Детальный чертеж**

