

**IE-C5ES8VG0200A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 20 м
Заказ №	<a href="#">8993250000</a>
Тип	IE-C5ES8VG0200A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248970711
Кол.	1 Штука

**IE-C5ES8VG0200A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Длина	20 m	Длина (в дюймах)	787.4016 inch
Масса нетто	753.2 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1
---------------------------	-----------------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
---------------	--

### Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	1 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.1 mm
Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm	Материал оболочки	ПВХ
Расположение жил	Витая пара	Толщина изоляции жил	0.25 mm
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Диаметр пары жил	2.00 mm
Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

**IE-C5ES8VG0200A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Распространение горения	Нет

### Штекер

Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
---------------	--	--------------	--

### Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Разность сопротивления	3 %
Задержка наклона	25 ns/100m	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

### Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		