

**IE-C5ES8UG0200A40A40-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), Полиуретан, 20 м
Заказ №	<a href="#">8935660200</a>
Тип	IE-C5ES8UG0200A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248711826
Кол.	1 Штука

**IE-C5ES8UG0200A40A40-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	795 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °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
---------------------------	-----------------

### Стандарты для кабелей

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

### 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)
Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC1 1Y PIMF	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.	6.3 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара

## IE-C5ES8UG0200A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	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

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 x диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

### 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.5е (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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
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		