

**IE-C5ES8UG0030A44A40-X**

**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 67 PushPull V04, пластмасса, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 3 m
Заказ №	<a href="#">1324940000</a>
Тип	IE-C5ES8UG0030A44A40-X
GTIN (EAN)	4050118129724
Кол.	1 Штука

**IE-C5ES8UG0030A44A40-X**

**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	3 m	Длина (в дюймах)	118.1102 inch
Масса нетто	150 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%

### 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, IP67, штыревой контакт, прямой, PushPull V04, 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-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y 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
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	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Дата создания 25.03.2026 12:25:28 MEZ

Статус каталога / Изображения

**IE-C5ES8UG0030A44A40-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

- зеленый, белый -  
коричневый

**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 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 * 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, IP67, штыревой контакт, прямой, PushPull V04, 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		