

**IE-C6ES8UG0030A20A20-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, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 3 m
Заказ №	<a href="#">1506870030</a>
Тип	IE-C6ES8UG0030A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118339963
Кол.	1 Штука

**IE-C6ES8UG0030A20A20-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	3 m	Длина (в дюймах)	118.1102 inch
Масса нетто	172 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

### Вилка левосторонняя

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

### Вилка правосторонняя

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

### Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>
Экранирование	S/FTP	Диаметр изоляции	1.03 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.5 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm	Материал оболочки	Полиуретан
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга	Расположение жил	Витая пара
Общий экран	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

**IE-C6ES8UG0030A20A20-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * 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, штекер, Пластмасса, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	--	--------------	--

### Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.5 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Задержка наклона	3 ns/100m
Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 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		