

**IE-C6ES8UG0020A20A20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Технология соединений промышленной сети Ethernet от Weidmüller предлагает оптимальное решение для инфраструктуры вашего оборудования, системы или завода. Все технологии соединений доступны из одного источника.

Ваши преимущества:

- Разъемы, стандартизованные согласно IEC, в вариантах исполнения 1, 4, 5, 6 и 14
- Кат. 6, сплошной с **STEADYTEC®** технология
- предварительно собранные кабели и кабели, продающиеся в метрах
- Медные и волоконно-оптические кабели
- в IP20 и IP67
- все соответствующие промышленные соединения: RJ45, M12, SC, ...
- полный ассортимент аксессуаров

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 2 м
Номер для заказа	<a href="#">1506870020</a>
Тип	IE-C6ES8UG0020A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118459944
Кол.	1 Шт.

## IE-C6ES8UG0020A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	2 м	Длина (в дюймах)	78,74 inch
Масса нетто	125 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Стандарты для кабелей

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

## Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 20	Разъем, правый	RJ45 IP 20
---------------	------------	----------------	------------

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,03 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,6 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,2 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Материал оболочки	Полиуретан
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>	Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	S/FTP	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

**IE-C6ES8UG0020A20A20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Отклонение	3 ns/100m	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Сопротивление петли	290 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

**Классификации**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

**Сертификаты**

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

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>