

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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_Д 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

Общие данные заказа

Доступно до	2012-12-31
Тип	IE-C6ES8UG0120A45A40-X
Номер для заказа	8950550120
Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 67 RockStar V05, металл, RJ45 IP 20, Cat.6 _Д / Class E _Д (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 12 m
GTIN (EAN)	4032248741519
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1,03 mm	Длина	12 m
Масса нетто	676 g		

Температуры

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

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106, вар. 5, IEC 60603-7-51	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)

Вилка

Исполнение вилки, левосторонняя	RJ45 IP 67 RockStar V05, металл	Исполнение вилки, правосторонняя	RJ45 IP 20
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------

Конструкция кабеля

Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Жилы	7	Сечение [текст]	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Изоляция	PE	Диаметр изоляции	1,03 mm
Расположение жил	Витая пара	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Диаметр оболочки, мин.	6,2 mm
Диаметр оболочки, макс.	6,6 mm	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Тестовое напряжение жила-жила-экран, при RMS 50 Гц, 1 мин	700 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	290 Ω/km
Отклонение	3 ns/100m	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Емкость при 1 кГц	45 nF/km	Время прохождения сигнала	4,5 ns/m

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Классификация**

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC001262
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-18-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать