

**Промышленный Ethernet
IE-C5ES8VG1000A46A41-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 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	2014-05-20
Тип	IE-C5ES8VG1000A46A41-X
Номер для заказа	8993080000
Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 67, с защелкой V06, пластмасса, RJ45 IP 67 байонетные разъемы V01, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
GTIN (EAN)	4032248900817
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C5ES8VG1000A46A41-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 mm	Длина	100 m
Масса нетто	3 868 g		

Температуры

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106, вар. 1, IEC 60603-7-51		
---------------------------	--	--	--

Электрические свойства

Рабочее напряжение	125 V		
--------------------	-------	--	--

Вилка

Исполнение вилки, левосторонняя	RJ45 IP 67, с защелкой V06, пластмасса	Исполнение вилки, правосторонняя	RJ45 IP 67 байонетные разъемы V01, металл
---------------------------------	---	----------------------------------	--

Конструкция кабеля

Материал проводника	Витой луженый медный провод	Жилы	7
Сечение [текст]	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Изоляция	PE
Диаметр изоляции	1 mm	Толщина изоляции жил	0,25 mm
Количество жил	8	Расположение жил	Витая пара
Диаметр пары жил		Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
	2 mm	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Экранирование	SF/UTP	Перекрытие экранирующей оплетки	65 %
Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm	Диаметр оболочки, мин.	5,2 mm
Материал оболочки	PBX	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Диаметр оболочки, макс.	5,8 mm		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 *диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 *диаметр
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Распространение горения	Нет		

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Тестовое напряжение жила-жила- экран, при RMS 50 Гц, 1 мин	1 000 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	290 Ω/km
Отклонение	40 ns/100m	Разность сопротивления	3 %
Передачный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Время прохождения сигнала	4,85 ns/m		

**Промышленный Ethernet
IE-C5ES8VG1000A46A41-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	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC001262	ETIM30	EC001262
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Сертификаты

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