

IE-C5ES8VG0250A40A40-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, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), PBX, 25 м
Номер для заказа	8934630250
Тип	IE-C5ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118369601
Кол.	1 шт.

IE-C5ES8VG0250A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	25 м	Длина (в дюймах)	984,252 inch
Масса нетто	938,75 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
------------	----------------

Вилка

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

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1 мм	Диаметр оболочки, макс.	5,8 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,2 мм	Диаметр пары жил	2 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	ПВХ
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ²	Толщина изоляции жил	0,25 мм
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	SF/UTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5е (TIA T568-B)
Отклонение	40 ns/100m	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Разность сопротивлений	3 %	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

IE-C5ES8VG0250A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN