

IE-C5ES8UG0050B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP с
байонетным разъемом по стандарту IEC 61076-3-106,
вар. 1, кат. 5, в оболочке

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 67 Вауто V01, металл, RJ45 IP 67 Вауто V01, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 5 m
Номер для заказа	1066870000
Тип	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:15:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	5 м	Длина (в дюймах)	196,85 inch
Масса нетто	286 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

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

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	----------------	----------------------	---------

Стандарты

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

Стандарты для кабелей

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

Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 67 Baymo V01, металл	Разъем, правый	RJ45 IP 67 Baymo V01, металл
---------------	------------------------------	----------------	------------------------------

Вилка левосторонняя

Разъем, левый	RJ45 IP 67 Baymo V01, металл
---------------	------------------------------

Вилка правосторонняя

Разъем, правый	RJ45 IP 67 Baymo V01, металл
----------------	------------------------------

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,1 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,7 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
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

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	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да		

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)
Отклонение	25 ns/100m	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

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

Загрузки

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

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:15:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	