

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 байонет-
ным разъемом по стандарту IEC 61076-3-106, вар. 1,
кат. 5, в оболочке

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 67 Вауго V01, металл, RJ45 IP 67 Вауго V01, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 5 м
Заказ №	1066870000
Тип	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
Кол.	1 Штука

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

Размеры и массы

Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	251.68 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

Стандарты

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

Стандарты для кабелей

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, V01 Вауто, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, V01 Вауто, штекер, Цинковое
---------------	---

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

литье под давлением,
экранированный

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.3 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопrotивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

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	