

IE-C6ES8UG0050A46A46-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Собранные провода IE, соединительный разъем SnapIn
согласно IEC 61076-3-106 Var.6, кат. 6, полиуретан,
зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 67, с защелкой V06, пластмасса, RJ45 IP 67 V 06, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 5 m
Номер для заказа	8815100000
Тип	IE-C6ES8UG0050A46A46-X
GTIN (EAN)	4032248514878
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:17:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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	283 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
------------	----------------

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
---------------------------	----------------

Стандарты

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

Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 67, с защелкой V06, пластмасса	Разъем, правый	RJ45 IP 67 V 06
---------------	--	----------------	-----------------

Вилка левосторонняя

Разъем, левый	RJ45 IP 67, с защелкой V06, пластмасса
---------------	--

Вилка правосторонняя

Разъем, правый	RJ45 IP 67 V 06
----------------	-----------------

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,03 мм	Диаметр медной жилы	0,48 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,6 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,2 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ²
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	S/FTP
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга		

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	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Скорость	10 GBit/s	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Отклонение	3 ns/100m	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Скорость	10 GBit/s	Сопrotивление 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

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

Загрузки

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

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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	