

IE-C6FS8UG0500A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, кат. 6,
полиуретан, зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 50 m
Номер для заказа	8941350500
Тип	IE-C6FS8UG0500A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248863754
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:48:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6FS8UG0500A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	50 м	Длина (в дюймах)	1 968,504 inch
Масса нетто	1 990 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Общие стандарты

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007		

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
---	-----------------------	--	--

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at
------------	-----------------------

Вилка

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

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

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

IE-C6FS8UG0500A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,02 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,4 мм
Диаметр оболочки, мин.	6 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	60 %
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм ²
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 EN 50288-2-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Скорость	10 GBit/s
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	4,27 ns/m	Емкость при 1 кГц	46 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	750 В пост. тока, 1 мин.	Категория	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Отклонение	25 ns/100m	Скорость	10 GBit/s
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц, 100 ± 22 Ом при 100-250 МГц, 100 ± 25 Ом при 250-600 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	STEP
Технические данные	WSCAD
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6FS8UG0500A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

Габаритный чертеж

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	

