

IE-C6FP8LG0500M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, кат. 6, не содержит галогенов и характеризуется низким дымовыделением (LSZH), зеленый

Основные данные для заказа

Исполнение	Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 50 m
Номер для заказа	1251590500
Тип	IE-C6FP8LG0500M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118622812
Кол.	1 Шт.

Дата создания 17 апреля 2021 г. 12:37:51 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6FP8LG0500M40M40-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	2 000 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...60 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (cULus)	E316369
Специализированное оборудование для кабелей связи	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007		

Стандарты

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

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
------------	-----------------------	---------------------------------------	-----

Вилка

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

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PC UL 94 V0	Поверхность контакта	AU ≥ 0,8 мкм
Разъем, правый	RJ45 IP 20	Циклы коммутации	750

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,04 мм	Диаметр медной жилы	0,43 мм
Диаметр оболочки, макс.	5,9 мм	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
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
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга		

IE-C6FP8LG0500M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Огнестойкость	в соответствии с IEC 60332-2-2, по стандарту IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)
	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	
Радиус изгиба мин., однократный	25 мм	Радиус изгиба мин., повторяющийся
Цветовой код	зеленый	50 мм

Электрические свойства кабеля

Емкость при 1 кГц	46 nF/km	
Испытательное напряжение: провод–провод–экран	750 В пост. тока, 1 мин.	
Категория	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	
Отклонение	25 ns/100m	
Рабочее напряжение	50 В DC	
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	Рабочее напряжение	30 V
	Тип напряжения	Переменный ток
	Рабочее напряжение	42,4 V
	Тип напряжения	DC
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	30 V AC / 42.4 V DC	
Рабочее напряжение UL	30 V AC / 42.4 V DC	
Разность сопротивления	5 %	
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 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

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369
Технические данные	STEP
Уведомление об изменении продукта	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

IE-C6FP8LG0500M40M40-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	

