

IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
кат. 7

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 305 m
Номер для заказа	1344680000
Тип	IE-C7FS8LG-305M
GTIN (EAN)	4050118146820
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 15:25:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	305 м	Длина (в дюймах)	12 007,874 inch
Масса нетто	12 180 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

Галогены	Нет	Изоляция	PE
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	750 В пост. тока, 1 мин.	Количество жил	8
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Цвет оболочки	зеленый

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E349758
----------------------	---------

Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Плотность дыма	согласно IEC 60754-2
--	---------------------------------------	----------------	----------------------

Стандарты для кабелей

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Плотность дыма	согласно IEC 60754-2
--	---------------------------------------	----------------	----------------------

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)
Материал проводника	Неизолированный 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
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Плотность дыма	согласно IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., однократный	25 мм
Радиус изгиба мин., повторяющийся	50 мм		

IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

Емкость при 1 кГц	46 nF/km	Испытательное напряжение: провод–провод–экран	750 В пост. тока, 1 мин.
Категория	Cat. 7 (ISO/IEC 11801)	Отклонение	25 ns/100m
Разность сопротивлений	5 %	Сопротивление петли	183 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц		

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E349758

Загрузки

Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
-------------------------------	--

IE-C7FS8LG-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

