

IE-C7FS8LO-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	2661080000
Тип	IE-C7FS8LO-305M
GTIN (EAN)	4050118674934
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 6:52:48 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C7FS8LO-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	99 999 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
Количество контактов	8	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Цвет оболочки	оранжевый		

Стандарты

Плотность дыма	согласно IEC 60754-2
----------------	----------------------

Стандарты для кабелей

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	оранжевый
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		

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 сопротивления	5 %	Сопротивление петли	183 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц		

IE-C7FS8LO-305M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001579	ETIM 7.0	EC001579
ECLASS 9.0	27-06-20-01	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-01-05	ECLASS 11.0	27-06-01-05

Сертификаты

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

Загрузки

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--

IE-C7FS8LO-305M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

