## Справочный листок технических дан-

## IE-C7FS8LM-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

Версия	Системный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 305 m
Заказ №	<u>1333160000</u>
Тип	IE-C7FS8LM-305M
GTIN (EAN)	4050118136968
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

## Справочный листок технических данных

## IE-C7FS8LM-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты	_		
Допуски к эксплуатации		$\sim$	
		(UL) us	
ROHS	Соответствовать	LISTED	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E349758		
Размеры и массы			
Длина	305 m	Длина (в дюймах)	12007.874 inch
 Масса нетто	12320 g	., , , , ,	
Температуры			
Температура хранения	-20 °C60 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Температура монтажа	0 °C50 °C	. acc ian reimicparypa	20 000 0
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%		
Технические характеристик	и кабеля		
Цвет оболочки	пурпурный	Количество жил	8
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PE	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2,5 кВ / DС на 2 с		
Общие стандарты			
Сертификат № (cULus)	E349758		
Стандарты			
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Плотность дыма	to IEC 60754-2
Стандарты для кабелей			
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Плотность дыма	to IEC 60754-2
Конструкция кабеля			
Жилы	7	Диаметр оболочки	6.0 мм
жилы Цвет оболочки		<u>диаметр оболочки</u> Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,
двог оболочки			MM <sup>2</sup>
Экранированио	C /ETD	Колицоотро жил	0

S/FTP

1 mm

Экранирование

Диаметр изоляции

Статус каталога / Изображения

Количество жил

Изоляция

PE

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	Диаметр медной жилы	0.43 mm
Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Материал проводника	Неизолированный медный провод
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый		

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Растягивающее усилие	макс. 40 Н	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Плотность лыма	to IEC 60754-2	<u> </u>	

### Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Рабочее напряжение	макс. 125 В
Переходное затухание до 1000 МГц	80 dB	Класс разделения в соответствии с EN d 50174-2	
Емкость при 1 кГц	44 nF/km	Сопротивление связи при 10 МГц/м	5.00 mΩ
Затухание от экрана до 1000 МГц	60.00 dB	Сопротивление петли	170 Ω/km
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2,5 кВ / DС на 2 с	Разность сопротивления	5 %
Задержка наклона	2.5 ns/100m	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

### Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

## IE-C7FS8LM-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



