Справочный листок технических дан-

IE-C7FS8LR-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>1287910000</u>
Тип	IE-C7FS8LR-305M
GTIN (EAN)	4050118079012
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

Справочный листок технических данных

IE-C7FS8LR-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации		(VL) 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	12300 g		
Температуры			
Температура хранения	-20 °C60 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Температура монтажа	0 °C50 °C	1 /15	
Экологическое соответстви	ие изделия		'
D. H.C.	•		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует Нет SVHC выше 0,1 wt%		
REACTI SVIIC	Tier SVIIC Ballie O, I Wt70		
Цвет оболочки Галогены Огнестойкость	красный Нет in accordance with IEC 60332-1	Количество жил Изоляция Испытательное напряжение: провод- провод-экран	8 РЕ 2,5 кВ / DC 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	, красный	Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1
Экранирование	S/FTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)	Диаметр медной жилы	0.43 mm
Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки

Дата создания 14.11.2025 08:33:43 МЕХ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Материал проводника	Неизолированный медный провод
•	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 дыма	to IEC 60754-2		

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-C7FS8LR-305M

Weidmüller	Interface	GmbH	& Co.	KG
------------	-----------	------	-------	----

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

