

**Промышленный Ethernet  
IE-C6FP8LD0150M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

**Общие данные заказа**

Тип	IE-C6FP8LD0150M40M40-D
Номер для заказа	<a href="#">1165940150</a>
Исполнение	Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 15 m
GTIN (EAN)	4032248956180
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet  
IE-C6FP8LD0150M40M40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1,04 mm	Длина	15 m
Масса нетто	565 g		

**Температуры**

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

**Стандарты**

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

**Электрические свойства**

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

**Вилка**

Исполнение вилки, левосторонняя	RJ45 IP 20	Исполнение вилки, правосторонняя	RJ45 IP 20
---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

**Конструкция кабеля**

Диаметр медной жилы	0,43 mm	Жилы	7
Сечение [текст]	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм <sup>2</sup>	Изоляция	PE
Диаметр изоляции	1,04 mm	Количество жил	8
Расположение жил	Витая пара	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	S/FTP	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Диаметр оболочки, мин.	5,5 mm	Диаметр оболочки, макс.	5,9 mm

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

Радиус изгиба мин., однократный	25 mm	Радиус изгиба мин., повторяющийся	50 mm
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Тестовое напряжение жила-жила-экран, при RMS 50 Гц, 1 мин	750 V
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц	Отклонение	25 ns/100m
Разность сопротивления	5 %	Емкость при 1 кГц	46 nF/km

Дата создания 14 Июль 2015 г. 9:14:54 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

**Промышленный Ethernet  
IE-C6FP8LD0150M40M40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Downloads**

Attestation of conformity ISO/IEC EN  
 & TIA/EIA Screened Class EA Category  
 6A, 2 connector channel

ac107535.pdf

Сертификат UL

DUXR.E316369.pdf

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC001262	ETIM30	EC001262
eClass 6.2	27-06-03-90	eClass 7.1	27-06-03-90
eClass 8.1	27-06-03-90	eClass 9.0	27-06-03-90

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Промышленный Ethernet  
IE-C6FP8LD0150M40M40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Монтаж**

---

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	

---

---