

**Промышленный Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-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-C6FP8LD0500M40M40-D
Номер для заказа	1165940500
Исполнение	Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 50 m
GTIN (EAN)	4032248956340
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-D**

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

Технические данные**Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1,04 mm	Длина	50 m
Масса нетто	1 755 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 мм²	Изоляция	PE
Диаметр изоляции	1,04 mm	Количество жил	8
Расположение жил		Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, бело-оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый
	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Экранирование	S/FTP	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Диаметр оболочки, макс.	5,9 mm
Диаметр оболочки, мин.	5,5 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

**Промышленный Ethernet
IE-C6FP8LD0500M40M40-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**Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat.6A / Class E _A (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 сопротивлений	5 %	Емкость при 1 кГц	46 nF/km

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	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-18-01

Сертификаты

Сертификаты



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

Промышленный Ethernet IE-C6FP8LD0500M40M40-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	