

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0050A40A40-E****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, разные
цвета

Общие данные заказа

Тип	IE-C6ES8UG0050A40A40-E
Номер для заказа	8815080000
Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 5 m
GTIN (EAN)	4032248514854
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0050A40A40-E**

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	1,03 mm	Длина	5 m
Масса нетто	263 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)

Вилка

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

Конструкция кабеля

Диаметр медной жилы	0,48 mm	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Жилы	7
Сечение [текст]	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²	Изоляция	PE
Диаметр изоляции	1,03 mm	Расположение жил	Витая пара
Экранирование пары жил		Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	Алюминиевая фольга	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm	Материал оболочки	Полиуретан
Диаметр оболочки, мин.	6,2 mm	Диаметр оболочки, макс.	6,6 mm
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр
Растягивающее усилие	≤ 100 Н	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно 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	700 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	290 Ω/km
Отклонение		Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
	3 ns/100m		
Емкость при 1 кГц	45 nF/km	Время прохождения сигнала	4,5 ns/m

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 15:17:03 CEST

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

**Промышленный Ethernet
IE-C6ES8UG0050A40A40-E**

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**Классификация**

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC001262
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
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-C6ES8UG0050A40A40-E

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	