

**Промышленный Ethernet
IE-C6FS8UG0300A40A40-G****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,
полиуретан, зеленый

Общие данные заказа

Тип	IE-C6FS8UG0300A40A40-G
Номер для заказа	8941350300
Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 30 m
GTIN (EAN)	4032248754533
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C6FS8UG0300A40A40-G**

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

Технические данные**Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1,02 mm	Длина	30 m
Масса нетто	1 200 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...85 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Сертификат № (cULus)	E316369

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at
------------	-----------------------

Вилка

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

Конструкция кабеля

Материал проводника	Витой луженый медный провод	Жилы	7
Сечение [текст]	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм ²	Изоляция	PE
Диаметр изоляции	1,02 mm	Количество жил	8
Расположение жил	Битая пара	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Материал оболочки	Полиуретан
Диаметр оболочки, мин.	6 mm	Диаметр оболочки, макс.	6,4 mm
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 *диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 *диаметр
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2		

**Промышленный Ethernet
IE-C6FS8UG0300A40A40-G**

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, 100 ± 22 Ом при 100-250 МГц, 100 ± 25 Ом при 250-600 МГц	Отклонение	25 ns/100m
Емкость при 1 кГц	46 nF/km	Время прохождения сигнала	4,27 ns/m

Классификация

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC000830
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

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

Промышленный Ethernet IE-C6FS8UG0300A40A40-G

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	