

IE-C6ES8UG0100A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, разные цвета

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 10 m
Номер для заказа	8909650100
Тип	IE-C6ES8UG0100A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473612
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:37:58 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6ES8UG0100A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393,701 inch
Масса нетто	180 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-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
Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)		

Стандарты для кабелей

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

Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 20	Разъем, правый	RJ45 IP 20
---------------	------------	----------------	------------

Вилка левосторонняя

Разъем, левый	RJ45 IP 20
---------------	------------

Вилка правосторонняя

Разъем, правый	RJ45 IP 20
----------------	------------

Конструкция кабеля

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

IE-C6ES8UG0100A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Скорость	10 GBit/s	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,5 ns/m	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Категория	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Отклонение	3 ns/100m	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Скорость	10 GBit/s	Сопrotивление петли	290 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6ES8UG0100A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	