## Справочный листок технических дан-



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



IE-C6ES8UG0200A40A40-E



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, разные цвета

#### Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 20 m
Заказ №	<u>8909650200</u>
Тип	IE-C6ES8UG0200A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248691067
Кол.	1 Штука

## Справочный листок технических данных

### IE-C6ES8UG0200A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	<b>(€</b>			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Длина	20 m	Длина (в дюймах)	787.4016 inch	
Масса нетто	824 g	дина (в дюимах)	707.4010 IIIdii	
Температуры				
Температура хранения Температура монтажа	-40 °C80 °C -15 °C60 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C	
Экологическое соответств	ие изделия			
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения  Нет SVHC выше 0,1 wt%			
Общие стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51			
Стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	
Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	
Стандарты для кабелей				
Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2			
Вилка левосторонняя				
Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный			
Вилка правосторонняя				
Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный			

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Конструкция кабеля				
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм² 1.03 mm	
Экранирование	S/FTP	Диаметр изоляции		
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.5 mm Полиуретан	
Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm	Материал оболочки		
Диаметр медной жилы	0.48 mm	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга	
Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm			
Механические свойства и с	войства материала каб	еля		
Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Растягивающее усилие	≤ 100 H	
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 х диаметр кабеля	
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	очень хорошо	
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	
Штекер				
Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный	
Электрические свойства ка	беля			
	40.54			
Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	
Емкость при 1 кГц	45 nF/km	Сопротивление петли	290 Ω/km	
Время прохождения сигнала	4.5 ns/m	Иодитатоли ное надражение: провед	700 V AC	
времи прохождении сигнала	4.5 (15/11)	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 7710	
	3 ns/100m			
Задержка наклона  Характеристический импеданс		провод-экран	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30	
Задержка наклона  Характеристический импеданс	3 ns/100m	провод-экран	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30	
Задержка наклона  Характеристический импеданс <b>Классификации</b>	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц	провод-экран Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	
Задержка наклона  Характеристический импеданс <b>Классификации</b> ETIM 6.0	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц EC002599	провод-экран Передаточный импеданс  ЕТІМ 7.0	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	
Задержка наклона  Характеристический импеданс <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц EC002599 EC002599	провод-экран Передаточный импеданс  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц	
Задержка наклона  Характеристический импеданс <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц EC002599 EC002599 EC002599	провод-экран Передаточный импеданс  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0  ECLASS 9.0	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц EC002599 EC002599 27-06-03-08	
Задержка наклона  Характеристический импеданс  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0  ECLASS 9.1	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08	провод-экран Передаточный импеданс  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0  ECLASS 9.0  ECLASS 10.0	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08	
Задержка наклона  Характеристический импеданс <b>Классификации</b> ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	3 ns/100m 100 ± 5 Ом при 100 МГц EC002599 EC002599 EC002599	провод-экран Передаточный импеданс  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0  ECLASS 9.0	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц мОм/м при 30 МГц ЕСО02599 EC002599 27-06-03-08	

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Монтаж

RJ45	1 2 3 4 5 6 7	white (orange)         1           orange         2           white (green)         3           blue         4           white (blue)         5           green         6           white (brown)         7	RJ45
	8	brown 8	
	8		