

IE-C5ES8UG0150A40A40-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, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 15 m	
Номер для заказа	8829680000	
Тип	IE-C5ES8UG0150A40A40-E	
GTIN (EAN)	4032248534173	
Кол.	1 Шт.	



IE-C5ES8UG0150A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

г азмеры и массы			
Длина	15 м	Длина (в дюймах)	590,551 inch
Масса нетто	620 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	-10 °C60 °C		
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51		
Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)
Стандарты для кабелей			
Коррозионная активность газов,	.=	Оборудование для кабелей связи	ISO / IEC 11801:2002, EN
выделяющихся при горении Стандарт, конструкция	согласно IEC 60754-2 UL-Style 20963 (80°C/30 B)	общего назначения	50173-1:2007
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 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,1 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,7 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый -	Экранирование	
	коричневый		SF/UTP

Справочный листок технических данных



IE-C5ES8UG0150A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

	<u> </u>		
Галогены	без содержания	Коррозионная активность газов,	
	галогенов, по стандарту	выделяющихся при горении	
	IEC 60754-2		согласно IEC 60754-2
Огнестойкость	по стандарту ІЕС 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	5 *диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся		Устойчивость к воздействию масла	по стандарту ІЕС
	10 *диаметр		60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да		
Электрические свойства каб	беля		
	4.05		F0 F#
Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Испытательное напряжение: провод-		Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801)
провод-экран	700 V AC		кат.5е (ТІА Т568-В)
Отклонение	25 ns/100m	Сопротивление 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
2CLA33 10.0	27-00-03-08	ECLASS 11.0	27-00-03-00
Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Загрузки			
T	CTED		
Технические данные	<u>STEP</u>		

WSCAD

MAN IE GUIDE DE

MAN IE GUIDE EN

Технические данные

Пользовательская документация

Справочный листок технических данных



IE-C5ES8UG0150A40A40-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	
	2	white, green	
	1	blue 4	
	5	white, blue 5	
	6	green 6	
	7	white, brown 7	
	Ω	brown g	