

Справочный листок технических данных

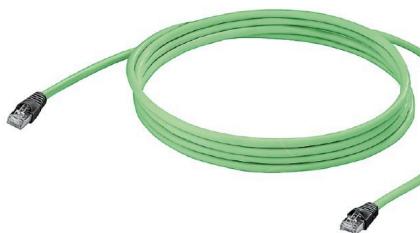
IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, разные цвета

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Полиуретан, 1 м
Заказ №	8829560000
Тип	IE-C5ES8UG0010A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248534050
Кол.	1 Штука



IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Длина	1 м	Длина (в дюймах)	39.3701 inch
Масса нетто	47.52 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
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
---------------	--

Технические данные

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.3 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара
Общий экран	Алюминиевая фольга, 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 свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержит силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 x 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 кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод - провод-экран	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Монтаж

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