## Справочный листок технических дан-

### ых

IE-C5ES8UG0010B41B41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP с байонетным разъемом по стандарту IEC 61076-3-106, вар. 1, кат. 5, в оболочке

#### Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 67 Baymo V01, металл, RJ45 IP 67 Baymo V01, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 1 m
Заказ №	<u>1066850000</u>
Тип	IE-C5ES8UG0010B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248819973
Кол.	1 Штука

### Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

### IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	(U) <sub>115</sub>			
	LISTER			
ROHS	Соответствовать			
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>			
Сертификат № (cULus)	E316369			
Размеры и массы				
Длина	1 m	Длина (в дюймах)	39.3701 inch	
Масса нетто	131.12 g	, ,		
Температуры				
Температура хранения	-40 °C75 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C	
Температура монтажа	-10 °C60 °C	т абочая температура	40 000 0	
Экологическое соответств	ие изделия			
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1			
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5			
Общие стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Сертификат № (cULus)	E316369	
Стандарты				
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106 Var. 1,	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963	
вилочный разьем, стандарт	IEC 60603-7-51	Стандарт, конструкция	(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	Оборудование для кабелей связи	ISO / IEC 11801:2002, EI	
	(80°C/30V)	общего назначения	50173-1:2007	
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2			
Вилка левосторонняя				
Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой			
	контакт, прямой, VO1 Вауто, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный			
Вилка правосторонняя				
Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой			
	контакт, прямой, V01 Вауто, штекер, Цинковое			

Дата создания 15.11.2025 01:54:19 МЕХ

2 Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### IE-C5ES8UG0010B41B41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

литье под давлением, экранированный

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 <sup>2</sup>
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 содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 х диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

#### 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-	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
провод-экран			
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

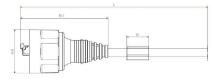
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

#### Габаритный чертеж





RJ45	1.	white, orange	. 1	RJ45
	2	orange	2	
	2	white, green	3	
	1.	blue	. 1	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	0	brown	0	
	Ο.		()	