## IE-C5ES8UG0100P41P41-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, пластмасса, RJ45 IP 67, Baymo V01, пласт- масса, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568- В), Полиуретан, 10 m				
Заказ №	<u>1106040000</u>				
Тип	IE-C5ES8UG0100P41P41-E				
GTIN (EAN)	4032248881499				
Кол.	1 Штука				



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Сертификаты			
оргификаты			
Допуски к эксплуатации	C UL US		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E316369		
Размеры и массы			
Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	490.3 g		
Температуры			
Температура хранения Температура монтажа	-40 °C75 °C -10 °C60 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует	h	1
REACH SVHC SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47- -dc475a6ec24a	1
	07C11070-Deca-4007-000D	4047 34060244	
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, 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	Оборудование для кабелей связи	ISO / IEC 11801:2002, EN
	(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 Baymo, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой		
	контакт, прямой, VO1 Baymo, штекер,		

Дата создания 30.11.2025 03:22:22 MEZ

Статус каталога / Изображения



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IE-C5ES8UG0100P41P41-E

## Технические данные

Пластмасса, 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 мм²
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



### IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

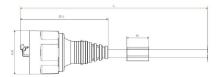
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

#### Габаритный чертеж





RJ45	1.	white, orange	. 1	RJ45
	2	orange	ò	
	2	white, green	2	
	0	blue	1	
	4	white, blue	5	
	0	green	0	
	7	white, brown	7	
	0	brown	. /	
	0		0	

#### IE-C5ES8UG0100P41P41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Чистый



ТМ-І является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-lnk или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI Т.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

Тип	TM-I 12 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1718411044</u>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190348977	
Кол.	320 ST	
Тип	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1718431044</u>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
	320 ST	