

**IE-C6EL8UG0300U40XCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP с вставным разъемом, тип M12 X, кат. 6A, по стандарту IEC 61076-2-109 и вставным разъемом RJ45 для систем со скоростью 10 Гбит/с

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 20, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6д / Class Eд (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 30 m
Номер для заказа	<a href="#">1457580300</a>
Тип	IE-C6EL8UG0300U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118392500
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:30:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C6EL8UG0300U40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	30 м	Длина (в дюймах)	1 181,102 inch
Масса нетто	1 372 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Стандарты

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Стандарт, конструкция	UL Style 20963
----------------	------------------------	-----------------------	----------------

## Стандарты для кабелей

Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Стандарт, конструкция	UL Style 20963
----------------	------------------------	-----------------------	----------------

## Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 20	Разъем, правый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая
---------------	------------	----------------	-------------------------------

## Вилка левосторонняя

Разъем, левый	RJ45 IP 20
---------------	------------

## Вилка правосторонняя

Разъем, правый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая
----------------	-------------------------------

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	0,98 мм	Диаметр медной жилы	0,48 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,1 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	Полиуретан
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Монтаж	EIA/TIA T568 B
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>
Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга		

## IE-C6EL8UG0300U40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту IEC 61034	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,2 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В <sub>ср.-квдр.</sub> , 50 Гц, 1 мин.
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
-------------------------------	--

**IE-C6EL8UG0300U40XCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Монтаж**

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

**Развод контактов**

