

**Промышленный Ethernet
IE-C7BS8UG-MW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
4 x 2 x AWG 23/1, кат. 7, зеленый

Общие данные заказа

Тип	IE-C7BS8UG-MW
Номер для заказа	8955350000
Исполнение	Монтажный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, Товар, продаваемый на метры, от 110 м
GTIN (EAN)	4032248753185
Норма упаковки (VPE)	1 m

**Промышленный Ethernet
IE-C7BS8UG-MW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1,4 mm	Масса нетто	6 g
------------------	--------	-------------	-----

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
---	----------------------	--	---------------------------------------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	5000 МОм
------------------------	----------

Конструкция кабеля

Материал проводника	Неизолированный медный провод	Нормативные обозначения	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP
Жилы	1	Сечение [текст]	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 мм²
Изоляция	PE	Диаметр изоляции	1,4 mm
Количество жил	8	Расположение жил	Витая пара
Экранирование пары жил		Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	Алюминиевая фольга	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
	S/FTP	Материал оболочки	Полиуретан
Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm	Диаметр оболочки, макс.	8,4 mm
Диаметр оболочки, мин.	8 mm		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 *диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 *диаметр
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона		Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
	Да		
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Тестовое напряжение жила-жила-экран, при RMS 50 Гц, 1 мин	700 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	150 Ω/km
Отклонение	5 ns/100m	Сопротивление изоляции	5000 МОм
Емкость при 1 кГц	45 nF/km	Время прохождения сигнала	4,25 ns/m

**Промышленный Ethernet
IE-C7BS8UG-MW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Классификация**

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC001262
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-03-08

Сертификаты

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

**Промышленный Ethernet
IE-C7BS8UG-MW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

