IE-C7BS8UG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

Основные данные для заказа

Версия	Монтажный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, 100 m
	полиуретан, тоо т
Заказ №	<u>8813140000</u>
Тип	IE-C7BS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248512898
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

IE-C7BS8UG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто Масса нетто	6174 g	длина (в дюимах)	3937.0079 IIICII
Температура хранения Температура монтажа	-40 °C75 °C -20 °C60 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристи	ки кабеля		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC
Количество жил	8	Экранированный	
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC
Количество контактов	8		
Стандарты			
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			
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2
Конструкция кабеля			
Wunii	1	Upor of opening	007011119 /BAL 6010)
Жилы Нормативные обозначения	1 IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR	Цвет оболочки Сечение	зеленый (RAL 6018) 4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 мм²
	02YSC11Y PIMF, S/FTP S/FTP	Количество жил	4 2 0,255 MM ²
Диаметр изоляции	1.4 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	8 mm	Диаметр оболочки, мин.	7.6 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Материал проводника	Неизолированный медный провод	Толщина материала оболочки	0.8 mm
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	Растягивающее усилие	120 N
Цветовой код	зеленый	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 х диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Коррозионная активность газов,	to IEC 60754-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	150 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.25 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 V AC	Затухание от экрана	85 дБ при 600 МГц
Задержка наклона	5 ns/100m	Передаточный импеданс	6 мОм/м при 1 МГц, 3 мОм/м при 10 МГц, 3 мОм/м при 30 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **₹**

IE-C7BS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-CST	Версия
Тип Заказ №	IE-CST 9204350000	Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции