Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Товар, продаваемый метрами – медный кабель, PROFINET, тип B, ПВХ, гибкий, зеленый

Основные данные для заказа

	<u>'</u>
Версия	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
Заказ №	<u>8898990000</u>
Тип	IE-C5DS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649358
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Пенно	100 m	Пания /а въс × тем)	3937.0079 inch
Длина Масса нетто	5851.12 g	Длина (в дюймах)	3937.0079 Inch
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	-40 °C80 °C		
Экологическое соответствие	изделия		,
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
	и кабеля		
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1
Количество жил	4	Экранированный	 Да
Изоляция	PE	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.		., 02
		'	
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Стандарты для кабелей			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Конструкция кабеля			
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	4
Диаметр изоляции	1.56 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	ПВХ	Наполнитель	В качестве центральног элемента

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Диаметр внутренней оболочки	4.05 mm	Толщина материала оболочки	0.9 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Толщина экранирующей оплетки	0.13 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	3,5 *диаметр
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

Электрические свойства кабеля

Сопротивление изоляции	500,000 Ω	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Сопротивление петли	120 Ω/km	Время прохождения сигнала	5.3 ns/m
Испытательное напряжение: провод-	2000 Вдейств., 50 Гц,	Рабочее напряжение UL	600 V
провод-экран	1 мин.		
Рабочее напряжение (номин. знач. UL) 600 V		Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 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		

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DS4VG-100

Изображения



