

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибридный, гибкий, 6 x 0,5 мм² + 4 x AWG 22/7

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 м
Заказ №	2763660000
Тип	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке

IE-C5DHAG-100

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	100 m	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	10000 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-30 °C...75 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	с ограничением
Количество жил	10	Экранированный	Да
Галогены	Да	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC

Стандарты

Плотность дыма	No
----------------	----

Стандарты для кабелей

Плотность дыма	No
----------------	----

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 мм ² , 6*0,5 мм ²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	10
Диаметр изоляции	1.6 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	9.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	9.2 mm
Материал оболочки	ПВХ	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Сила растяжения, макс.	200 N	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm
Диаметр изоляции 2	1.75 mm		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	с ограничением	Устойчивый к УФ-лучам	Нет
Цветовой код	зеленый (RAL 6018)	Галогены	Да

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Радиус изгиба мин., однократный	10 x диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Плотность дыма	No

Электрические свойства кабеля

Сопrotивление изоляции	500 MΩ	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (TIA T568-B)
Рабочее напряжение	макс. 125 В	Сопrotивление петли	120 Ω/km
Время прохождения сигнала	5.1 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Рабочее напряжение UL	600 V	Затухание от экрана	85 дБ при 100 МГц
Задержка наклона	25 ns/100m	Передаточный импеданс	50 мОм/м при 1 МГц, 50 мОм/м при 10 МГц, 80 мОм/м при 30 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1–100 МГц		

Классификации

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Изображения

Детальный чертеж

