

IE-C5DHAG-500

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, 500 m
Заказ №	2763460000
Тип	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
Кол.	1 Шт.
Упаковка	на фанерной катушке

IE-C5DHAG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	500 м	Длина (в дюймах)	19 685,039 inch
Масса нетто	31 500 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

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

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,6 мм	Диаметр изоляции 2	1,75 мм
Диаметр оболочки, макс.	9,8 мм	Диаметр оболочки, мин.	9,2 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	10	Материал оболочки	ПВХ
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Нормативные обозначения	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм², 6*0,5 мм²	Сила растяжения, макс.	200 N
Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Экранирование	SF/UTP		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685
Радиус изгиба мин., однократный	10 x диаметр кабеля	Устойчивость к воздействию масла	с ограничением
Устойчивость к истиранию	хорошо	Цветовой код	зеленый (RAL 6018)

Электрические свойства кабеля

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

IE-C5DHAG-500

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

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

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

IE-C5DHAG-500

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

