## Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибридный, гибкий,  $6 \times 0.5 \text{ мм} 2 + 4 \times AWG 22/7$ 

#### Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 500 m
Заказ №	<u>2763460000</u>
Тип	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
Кол.	1 Штука
Упаковка	на фанерной катушке

### 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			
Длина	500 m	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Длипа Масса нетто	31500 g	длина (в дюимах)	19003.0334 IIICII
	31300 g		<del>-</del>
Температуры			
Температура хранения	-40 °C70 °C	Рабочая температура	-30 °C75 °C
Температура монтажа	0 °C50 °C		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	шиа	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Технические характеристик	и 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
Конструкция кабеля			
Ween	7	H	×× (DAL CO10)
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, 6*0,5 мм²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	10
Диаметр изоляции	1.6 mm		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	Общий экран	Алюминиевая фольга,
	скрутки		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 св	ойства материала каб	еля	
Устойчивость к воздействию масла	с ограничением	Цветовой код	зеленый (RAL 6018)
Галогены	Да	Радиус изгиба мин., однократный	10 х диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
Электрические свойства каб	 о́еля		7, 95, 1000
-			
Рабочее напряжение	125 V	Сопротивление изоляции	500 ΜΩ
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Рабочее напряжение	макс. 125 В

Дата создания 14.11.2025 02:58:13 MEZ

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных

27-06-18-01



ECLASS 15.0



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Технические данные

Сопротивление 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 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
FCLASS 13.0	27-06-18-01	FCLASS 14 0	27-06-18-01

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IE-C5DHAG-500

## Изображения

#### Детальный чертеж

