

## IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель,  
гибридный, гибкий, 6 x 0,5 мм<sup>2</sup> + 4 x AWG 22/7

## Основные данные для заказа

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение         | Соединительный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, Товар, продаваемый на метры, от 110 м |
| Номер для заказа   | <a href="#">1172250000</a>                                                                                     |
| Тип                | IE-C5DHAG-MW                                                                                                   |
| GTIN (EAN)         | 4032248964543                                                                                                  |
| Кол.               | 110 м                                                                                                          |
| Состояние поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                    |
| Доступно до        | 2020-10-31                                                                                                     |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:26:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 40 g |
|-------------|------|

## Температуры

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

## Технические характеристики кабеля

|                                               |                                         |                                  |                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Галогены                                      | Да                                      | Изоляция                         | PE             |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2000 В <sub>действ.</sub> 50 Гц, 1 мин. | Количество жил                   | 4              |
| Огнестойкость                                 | по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685      | Устойчивость к воздействию масла | с ограничением |
| Цвет оболочки                                 | зеленый (RAL 6018)                      |                                  |                |

## Электрические свойства

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Прочность изоляции | 500 000 Ом |
|--------------------|------------|

## Конструкция кабеля

|                                 |                                                              |                              |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Диаметр внутренней оболочки     | 3,9 мм                                                       | Диаметр изоляции             | 1,5 мм                                                             |
| Диаметр изоляции 2              | 1,75 мм                                                      | Диаметр оболочки, макс.      | 9,5 мм                                                             |
| Жилы                            | 7                                                            | Изоляция                     | PE                                                                 |
| Количество жил                  | 4                                                            | Материал оболочки            | ПВХ                                                                |
| Материал проводника             | Витой луженый медный провод                                  | Наполнитель                  | В качестве центрального элемента                                   |
| Нормативные обозначения         | 2YY(ST)CY<br>2x2x0,75/1,5-100 LI VZN<br>GN                   | Общий экран                  | Алюминиевая фольга,<br>Экранирующая оплетка<br>из медной проволоки |
| Перекрытие экранирующей оплетки | 85 %                                                         | Расположение жил             | Четверка звездной<br>скрутки                                       |
| Сечение                         | 4*AWG 22/7 - 0,36 мм <sup>2</sup> ,<br>6*0,5 мм <sup>2</sup> | Сила растяжения, макс.       | 200 N                                                              |
| Толщина материала оболочки      | 0,9 мм                                                       | Толщина экранирующей оплетки | 0,13 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                     | 10 *диаметр  | Радиус изгиба мин., однократный  | 3,5 *диаметр                       |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 7,5 *диаметр | Устойчивость к воздействию масла | с ограничением                     |
| Устойчивость к истиранию          | хорошо       |                                  |                                    |

## Электрические свойства кабеля

|                           |                                                |                                               |                                         |
|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Время прохождения сигнала | 5,3 ns/m                                       | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2000 В <sub>действ.</sub> 50 Гц, 1 мин. |
| Категория                 | Кат.5 (ISO/IEC 11801) /<br>кат.5е (TIA T568-B) | Передаточный импеданс                         | 20 мОм/м при 10 МГц                     |
| Прочность изоляции        | 500 000 Ом                                     | Рабочее напряжение UL                         | 600                                     |
| Сопротивление петли       | 120 Ω/km                                       | Характеристический импеданс                   | 100 ± 15 Ом при 1-100 МГц               |

**IE-C5DHAG-MW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001579    | ETIM 7.0    | EC001579    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-20-01 | ECLASS 9.1  | 27-06-90-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-01-05 | ECLASS 11.0 | 27-06-01-05 |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Пользовательская документация | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**IE-C5DHAG-MW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Детальный чертеж**

