

**Промышленный Ethernet  
IE-C5DS4UG0005MBSA20-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан,  
зеленый

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | IE-C5DS4UG0005MBSA20-E                                                                                         |
| Номер для заказа     | <a href="#">1234750005</a>                                                                                     |
| Исполнение           | Системный кабель, Фланец M12, RJ45 IP 20,<br>Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B),<br>Полиуретан, 0.5 m |
| GTIN (EAN)           | 4050118023794                                                                                                  |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                         |

**Промышленный Ethernet  
IE-C5DS4UG0005MBSA20-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|                  |        |       |       |
|------------------|--------|-------|-------|
| Диаметр изоляции | 1,5 mm | Длина | 0,5 m |
| Масса нетто      | 61 g   |       |       |

**Температуры**

|                     |                |                      |                |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...70 °C | Температура хранения | -50 °C...70 °C |
| Температура монтажа | -20 °C...60 °C |                      |                |

**Вилка**

|                                 |            |                                  |            |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Исполнение вилки, левосторонняя | Фланец M12 | Исполнение вилки, правосторонняя | RJ45 IP 20 |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|------------|

**Конструкция кабеля**

|                         |                                   |                   |                    |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Сечение [текст]         | 4*AWG 22/7 - 0,36 mm <sup>2</sup> | Диаметр изоляции  | 1,5 mm             |
| Экранирование           | контакт экрана 360°               | Материал оболочки | Полиуретан         |
| Диаметр оболочки, макс. | 6,7 mm                            | Цвет оболочки     | зеленый (RAL 6018) |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|                                 |                    |                                   |                     |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Радиус изгиба мин., однократный | 5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., повторяющийся | 15 x диаметр кабеля |
| Устойчивость к истиранию        | очень хорошо       |                                   |                     |

**Электрические свойства кабеля**

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) /<br>кат.5е (TIA T568-B) |
|-----------|------------------------------------------------|

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000830    | ETIM 5.0   | EC000830    |
| ETIM 6.0   | EC000830    | ETIM30     | EC000830    |
| eClass 6.2 | 27-06-18-01 | eClass 7.1 | 27-06-18-01 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-01 | eClass 9.0 | 27-06-18-01 |

**Сертификаты**

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

## Промышленный Ethernet IE-C5DS4UG0005MBSA20-E

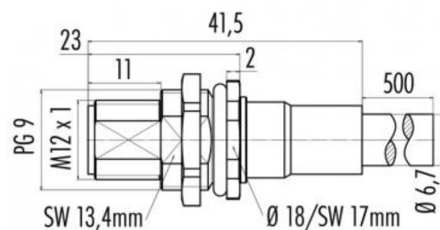
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Диаграмма

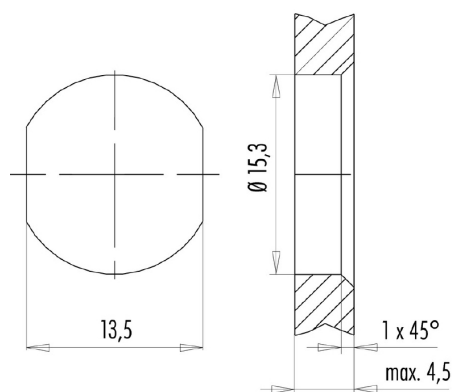
| RJ45 |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 3    | white  | 2   |
| 2    | orange | 3   |
| 6    | blue   | 4   |

### Габаритный чертеж



Шестигранная гайка прилагается незавинченной

### Габаритный чертеж



со сквозным отверстием