

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели для промышленной электроники в сборе,
железнодорожный кабель, кат. 5, черный, M12

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 10 m |
| Номер для заказа | 1309990100 |
| Тип | IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118147940 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:59:47 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|--------------|
| Длина | 10 м | Длина (в дюймах) | 393,701 inch |
| Масса нетто | 648 g | | |

Температуры

| | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...85 °C | Температура монтажа | -20 °C...50 °C |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Стандарты

| | | | |
|---|--|----------------|---|
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 | Плотность дыма | по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2 |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава | согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4 | | |

Стандарты для кабелей

| | | | |
|---|--|----------------|---|
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 | Плотность дыма | по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2 |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава | согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4 | | |

Электрические свойства

| | |
|--------------------|-------|
| Рабочее напряжение | 300 V |
|--------------------|-------|

Вилка

| | | | |
|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 | Разъем, правый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|

Вилка левосторонняя

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Разъем, левый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|---------------|---------------------------------------|

Вилка правосторонняя

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Разъем, правый | M12, D-кодировка – прямой штекер IP67 |
|----------------|---------------------------------------|

Конструкция кабеля

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм | Диаметр оболочки, мин. | 5,9 мм |
| Материал оболочки | Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104 | Расположение жил | Четверка звездной скрутки |
| Сечение | 2x2xAWG22/19 | Цвет оболочки | черный |

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Механические свойства и свойства материала кабеля**

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|----------------------|
| Галогены | Нет | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 |
| Плотность дыма | по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2 | Радиус изгиба мин., однократный | 5 * диаметр |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 * диаметр | | |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| Категория | Cat.5 / Class D | Рабочее напряжение | 300 V |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ом при 4-100 МГц, 100 ± 5 Ом при 100 МГц | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

Загрузки

| | |
|-------------------------------|--|
| Технические данные | STEP |
| Пользовательская документация | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

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