

IE-C5DB4FE0100MCSMCA-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 – угловой штекер IP67, Cat.5 / Class D, Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта, 10 m |
| Номер для заказа | 1309880100 |
| Тип | IE-C5DB4FE0100MCSMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4050118148039 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:55:51 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4FE0100MCSMCA-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 | 692 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...90 °C | Рабочая температура | -40 °C...90 °C |
| Температура монтажа | -5 °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 | Содержание галогеноводородов | согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1 |
| Содержание фтора | согласно EN 60684-2, абзац 45.2 | Ядовитые газы | согласно BS 6853, приложение B |

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 | Содержание галогеноводородов | согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1 |
| Содержание фтора | согласно EN 60684-2, абзац 45.2 | Ядовитые газы | согласно BS 6853, приложение B |

Электрические свойства

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

Вилка

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

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

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

IE-C5DB4FE0100MCSMCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Конструкция кабеля**

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Диаметр оболочки, макс. | 7 мм | Диаметр оболочки, мин. | 6,4 мм |
| Количество жил | 4 | Материал оболочки | Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта |
| Расположение жил | Четверка звездной скрутки | Сечение | 4xAWG22/19 |
| Цвет оболочки | черный | | |

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 1-100 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 |

Сертификаты

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

Загрузки

| | |
|-------------------------------|--|
| Пользовательская документация | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
|-------------------------------|--|

IE-C5DB4FE0100MCSMCA-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 |