

### IE-C5DB4HE0050MCAXXX-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 – угловой штекер IP67, открытый, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 5 m
Номер для заказа	<u>1309960050</u>
Тип	IE-C5DB4HE0050MCAXXX-E
GTIN (EAN)	4050118147483
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:58:06 CEST



### IE-C5DB4HE0050MCAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 согласно IEC 61034 Противопожарная защита рельсового подвижного состава 510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, Плотность дыма по стандарту EN 502	Размеры и массы			
Температуры Рабочая температура монтажа Рабочая температура температура устана температура т	<b>Длина</b>	5 м	Ллина (в дюймах)	196 85 inch
Рабочая температура	<u> </u>		<u> </u>	100,00
Зкологическое соответствие изделия  REACH SVHC  Lead 7439-92-1  Стандарты  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Волика Отласно IEC 60754-2 противоложарная защита рельсового подвижного состава  Волика Отласно IEC 60754-2 противоложарная защита рельсового боложение в противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 60754-2 противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 60754-2 противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 61034  Вилка Отласно IEC 61034  Вилка правосторонняя  Вилка правосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм деположение жил онестойкий компаунд ЕМ 104  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 5,9 мм  Четверка звездной округки	Температуры			
Зкологическое соответствие изделия  REACH SVHC  Lead 7439-92-1  Стандарты  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Коррозмонная активность газов, выделяющихся при горении произволожарная защита рельсового подвижного состава  Волика Отласно IEC 60754-2 противоложарная защита рельсового подвижного состава  Волика Отласно IEC 60754-2 противоложарная защита рельсового боложение в противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 60754-2 противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 60754-2 противоложарной защита 1, 2, 3, 4  Вилка Отласно IEC 61034  Вилка Отласно IEC 61034  Вилка правосторонняя  Вилка правосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм деположение жил онестойкий компаунд ЕМ 104  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 5,9 мм  Четверка звездной округки	Рабоная тампаратура	-40°C 85°C	Температура монтажа	-20°C 50°C
Керрозионная активность газов, согласно IEC 60754-2 подвижного состава по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Коррозионная активность газов, подвижного состава по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Тротивопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, постандарту EN 502 согласно IEC 61034  Коррозионная активность газов, постандарту EN 502 согласно IEC 60754-2 постандарту EN 502 согласно IEC 61034  Тротивопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Тротивопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Злектрические свойства  Вилка  Разъем, левый М12, О-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, левый М12, О-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Багалогеновый огнестойкий компаунд EM 104  Матернал оболочки макс. 5,9 мм Четверка звездной скрутки  Четверка звездной скрутки  Четверка звездной скрутки  Четверка звездной скрутки	-		температура монтажа	-20 630 6
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 (отласно IEC 60754-2) (отласно IEC 61034-2) (отласно	ORO/IOI NAGEROG COOTBETCTBNC	поделия		
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 Противопожарная защита рельсового подвижного состава  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении 1, 2, 3, 4  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Электрические свойства  Рабочее напряжение 300 V  Вилка  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Коррозионная активность газов, согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма плостандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма плостандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма плостандарту EN 502 согласно IEC 60754-2  Плотность дыма плостандарту EN 502 согласно IEC 61034  Плотность дыма плостандарту EN 502 согласно IEC 60754-2  Пло	REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 Противопожарная защита рельсового подвижного составсно III в 510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 согласно IEC 60754-2 подвижного состава Противопожарная защита рельсового подвижного состава  Злектрические свойства  Злектрические свойства  М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Материал оболочки, макс. 5езгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Материал оболочки, макс. 5езгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Стандарты			
тодвижного состава  5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Стандарты для кабелей  Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении подвижного состасно IEC 60754-2 согласно IEC 60754-2 согласно IEC 61034 Противопожарная защита рельсового подвижного состава противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Электрические свойства  Рабочее напряжение 300 ∨  Вилка  Разъем, левый М12, D-кодировка − угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка − угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Везгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Материал оболочки, макс. 5 мм Четверка звездной скрутки  Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Четверка звездной скрутки	выделяющихся при горении		Плотность дыма	по стандарту EN 50268-2 согласно IEC 61034-2
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 Противопожарная защита рельсового подвижного состава Плотность дыма по стандарту EN 502 согласно IEC 61034- Противопожарная защита рельсового подвижного состава Противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Злектрические свойства Рабочее напряжение 300 V  Вилка Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104 Скрутки		5510-2, степень противопожарной защиты		
выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 согласно IEC 61034 Противопожарная защита рельсового подвижного состава  Злектрические свойства  Вилка  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый Открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Оматериал оболочки, макс. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104  Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Расположение жил  Четверка звездной скрутки	Стандарты для кабелей			
выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2 согласно IEC 61034 Противопожарная защита рельсового 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4  Злектрические свойства  Рабочее напряжение 300 V  Вилка  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, левый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Расположение жил  Четверка звездной скрутки	Коррозионная активность газов		Плотность лыма	по станларту FN 50268-2
Б510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4		согласно IEC 60754-2	· me ····e ··· pa·····a	согласно ІЕС 61034-2
Рабочее напряжение 300 V  Вилка  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67 Разъем, правый открытый  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Диаметр оболожение жил Четверка звездной скрутки		5510-2, степень противопожарной защиты		
Вилка Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67 Разъем, правый открытый  Вилка левосторонняя Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый отнестойкий компаунд ЕМ 104  Детверка звездной скрутки	Электрические свойства			
Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67 Разъем, правый открытый  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Рабочее напряжение	300 V		
угловой штекер IP67 открытый  Вилка левосторонняя  Разъем, левый М12, D-кодировка – угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Вилка			
Разъем, левый М12, D-кодировка — угловой штекер IP67 <b>Вилка правосторонняя</b> Разъем, правый открытый <b>Конструкция кабеля</b> Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Разъем, левый		Разъем, правый	открытый
угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Вилка левосторонняя			
угловой штекер IP67  Вилка правосторонняя  Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд ЕМ 104  Четверка звездной скрутки	Разъем. левый	M12. D-кодировка –		
Разъем, правый открытый  Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104  Четверка звездной скрутки				
Конструкция кабеля  Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм  Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104  Четверка звездной скрутки	Вилка правосторонняя			
Диаметр оболочки, макс. 6,7 мм Диаметр оболочки, мин. 5,9 мм Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104	Разъем, правый	открытый		
Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104	Конструкция кабеля			
Материал оболочки Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104 Расположение жил Четверка звездной скрутки	Диаметр оболочки, макс	6.7 мм	Диаметр оболочки, мин	5.9 мм
		Безгалогеновый огнестойкий компаунд	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Четверка звездной
	Сечение		Цвет оболочки	

# Справочный листок технических данных



### IE-C5DB4HE0050MCAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены		Коррозионная активность газов,	
	Нет	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 каб	беля		
Категория	Cat.5 / Class D	Рабочее напряжение	300 V
Характеристический импеданс	$100\pm15$ Ом при 4-100 МГц, $100\pm5$ 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
Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Загрузки			
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE		
,	MAN IE GUIDE EN		

# Справочный листок технических данных



### IE-C5DB4HE0050MCAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

#### Монтаж

	M12
yellow	. 1
white	. 2
orange	_
	3
blue	. 1