

IE-C5DB4RE0120MCSMCS-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, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Radox GKW S, 12 m
Номер для заказа	1010850120
Тип	IE-C5DB4RE0120MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118044584
Кол.	1 Шт.
Доступно до	2013-12-06

Дата создания 6 апреля 2021 г. 12:24:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4RE0120MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	12 м	Длина (в дюймах)	472,441 inch
Масса нетто	955 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...90 °C	Рабочая температура	-40 °C...90 °C
Температура монтажа	-25 °C...90 °C		

Экологическое соответствие изделия

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

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E316369
----------------------	---------

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, 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, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3
Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D	Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1
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	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Противопожарная защита в автобусах	По стандарту ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B		

IE-C5DB4RE0120MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,95 мм	Диаметр оболочки, макс.	7,55 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,95 мм	Жилы	7
Материал оболочки	Radox GKW S	Сечение	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 мм ²
Цвет оболочки	черный	Экранирование	SF/UTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту EN 50306-3	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

Электрические свойства кабеля

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

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

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

Загрузки

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

IE-C5DB4RE0120MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

Детальный чертеж

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

