

IE-C5DB4FE0100MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Wstępnie zmontowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 5,
czarny, M12

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 / klasa D, Sieciowane tworzywo FRNC Premium, 10 m
Nr zam.	1309870100
Typ	IE-C5DB4FE0100MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118148237
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:53:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DB4FE0100MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	10 m	Długość (cale)	393,701 inch
Masa netto	692 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...90 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...90 °C
Temperatura układania	-5 °C...50 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Normy

Gazy trujące	zgodnie z BS 6853 załącznik B	Gęstość dymu	zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2
Korozyjność gazów pożarowych		Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	zgodnie z DIN 55 10-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4
Zawartość fluoru	według IEC 60754-2 zgodnie z EN 60684-2 ustęp 45.2	zawartość halogenowodorów	zgodnie z IEC 60754-1, zgodnie z EN-50267-2-1

Specjalne standardy dla kabli

Gazy trujące	zgodnie z BS 6853 załącznik B	Gęstość dymu	zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2
Korozyjność gazów pożarowych		Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	zgodnie z DIN 55 10-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4
Zawartość fluoru	według IEC 60754-2 zgodnie z EN 60684-2 ustęp 45.2	zawartość halogenowodorów	zgodnie z IEC 60754-1, zgodnie z EN-50267-2-1

Właściwości elektryczne

napięcie robocze	300 V
------------------	-------

Budowa kabla

Przekrój	4xAWG22/19	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
kolor płaszczka	czarny	liczba żył	4
tworzywo płaszczka	Sieciovane tworzywo FRNC Premium	Średnica płaszczka, maks.	7 mm
Średnica płaszczka, min.	6,4 mm		

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz	Kategoria	Cat.5 / klasa D
napięcie robocze	300 V		

IE-C5DB4FE0100MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Gęstość dymu	zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2	Halogenki	Nie
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica		

Wtyczka

Złącze lewe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67	Złącze prawe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67
-------------	---	--------------	---

Wtyki lewe

Złącze lewe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67
-------------	---

Wtyki prawe

Złącze prawe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67
--------------	---

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5DB4FE0100MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

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