

IE-C5DB4FE0050MCSXXX-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, otwarty, Cat.5 / klasa D, Sieciowane tworzywo FRNC Premium, 5 m
Nr zam.	1309830050
Typ	IE-C5DB4FE0050MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118148336
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:51:58 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DB4FE0050MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	5 m	Długość (cale)	196,85 inch
Masa netto	311 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	według IEC 60754-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	zgodnie z DIN 55 10-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4
Zawartość fluoru	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	według IEC 60754-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	zgodnie z DIN 55 10-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4
Zawartość fluoru	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	Sieciowane 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-C5DB4FE0050MCSXXX-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	otwarty
-------------	--------------------------------------	--------------	---------

wtyki lewe

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

wtyki prawe

Złącze prawe	otwarty
--------------	---------

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-C5DB4FE0050MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

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