

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-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, Tworzywo HFFR EM 104, 10 m
Nr zam.	1309990100
Typ	IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118147940
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:57:27 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-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	648 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C	Temperatura układania	-20 °C...50 °C
----------------------------	----------------	-----------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Normy

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 5510-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4		

Specjalne standardy dla kabli

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 5510-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4		

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Przekrój	2x2xAWG22/19	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
kolor płaszczka	czarny	tworzywo płaszczka	Tworzywo HFFR EM 104
Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm	Średnica płaszczka, min.	5,9 mm

Własności kabli elektrycznych

Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 4-100 MHz, 100 ± 5 Ω przy 100MHz	Kategoria	Cat.5 / klasa D
napięcie robocze	300 V		

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		

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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

Pobieranie

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

IE-C5DB4HE0100MCSMCS-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
