

**IE-C5DB4WE0010MCSA70-E**

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

www.weidmueller.com



Zmontowane linie IE, kabel kolejowy RW (zredukowany przewód), kat. 5, PUR, czarny, wtyczka RJ45, nie wymaga narzędzi, IP20 oraz M12 proste męskie

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
Nr zam.	<a href="#">1220310010</a>
Typ	IE-C5DB4WE0010MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118222944
Ilość	1 szt.

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	1 m	Długość (cale)	39.3701 inch
Masa netto	92 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C
Temperatura układania		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Specjalne standardy dla kabli

Zawartość fluoru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	zgodnie z wymaganiami EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)
Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne	According to EN50288-2-2	zawartość halogenowodorów	According to EN-50267-2-1
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	Zgodnie z BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gazy trujące	According to BS 6853 Appendix B

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Budowa kabla

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 22 maks.		kolor płaszczka	czarny
Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	4	Średnica izolacji	1.55 mm
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	7 mm
Średnica płaszczka, min.	6.2 mm	tworzywo płaszczka	Radox EM 104
Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski	Materiał przewodowy	stop miedzi

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat. 5e
-----------	---------

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., powtarzany	6 *średnica	Promień gięcia, min., jednorazowy	10 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie D, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

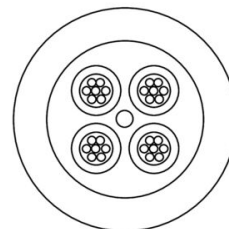
Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
----------------	--

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Drawings****Rysunek wymiarowy****Rysunek wymiarowany****Schemat połączeń****Rysunek szczegółowy**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4



## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## TM HF 12 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie. Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/12 HF/HB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1719840000</a>	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353193	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	

## TM HF 18 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie. Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/18 HF/HB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1719850000</a>	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353209	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	