

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 5, niebieski lub czarny, M12

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, otwarty, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
Nr zam.	<a href="#">1010840015</a>
Typ	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Ilość	1 szt.

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	1.5 m	Długość (cale)	59.0551 inch
Masa netto	116.16 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania		Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...85 °C
Temperatura układania	-25 °C...90 °C		

## 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 55 10 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	1.95 mm
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	7.55 mm
Średnica płaszczka, min.	6.95 mm	tworzywo płaszczka	Radox EM 104
Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski	Materiał przewodowy	stop miedzi

## Dane techniczne

## 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	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## 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		

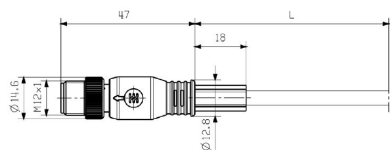
## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

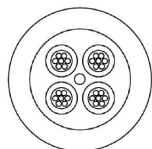
## Rysunki

### Schemat połączeń



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### Rysunek szczegółowy



## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia

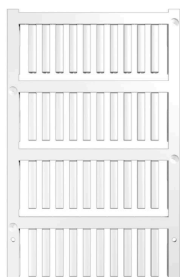


Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9030060000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	
Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9204350000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 ST	

## V0 material



Oznaczniki SlimFix do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. Są wykonane z materiału niezawierającego fluorowców i mają klasę palności V0/V2. SlimFix jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczniaków.

## Zalety:

Materiał nie zawierający fluorowców Klasa palności V0/V2 Certyfikowane oznaczniaki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm<sup>2</sup> do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 4,8 - 7,4 mm, 21 x 7,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	biały
Ilość	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 5,8 - 7,8 mm, 21 x 8,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	biały
Ilość	160 ST	

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

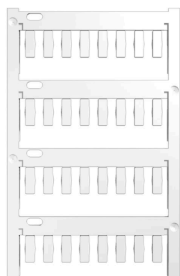
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażenie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Nie nadaje się do opisywania atramentem P-ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 12 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, złoty
GTIN (EAN)	4008190348984	
Ilość	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, złoty
GTIN (EAN)	4008190349028	
Ilość	320 ST	

## 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	

**Akcesoria****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	