

## IE-C5DB4WE0100A70A70-E

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

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



Zmontowane linie IE, kabel kolejowy RW (zredukowany przewód), kat. 5, PUR, czarny, wtyczka RJ45 na obu końcach IP20 bez narzędzi

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Nr zam.	<a href="#">1421710100</a>
Typ	IE-C5DB4WE0100A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118226256
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-07-06T00:00:00+02:00

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	810 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura układania		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## 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 60603-7-51
--------------------------------	----------------

## 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

## 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	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, 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		

### Rysunki

#### Rysunek wymiarowy



#### Schemat połączeń

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

#### Rysunek szczegółowy



## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1910000000</a>	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436842	
Ilość	1 ST	

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET -DM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1920000000</a>	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY- M12	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1900000000</a>	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12	
GTIN (EAN)	4032248375868		
Ilość	1 ST		

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12-DM	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1900001000</a>	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Ilość	1 ST		

## Akcesoria

## 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	