

## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

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

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



Wstępnie zmontowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 5,  
niebieski, M12

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, M12 kodowanie D – kołek kątowy IP 67, Cat. 5e, poliolefin, 1.5 m
Nr zam.	<a href="#">2672330015</a>
Typ	IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262275
Ilość	1 szt.

## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & 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	100 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °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

Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	EN 60332-3-25, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)	zawartość halogenowodorów	According to EN-50267-2-1
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2	Gazy trujące	EN 50305

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

## Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 125 V

## Budowa kabla

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 22 maks.	kolor płaszczka	niebieski
Przekrój	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	Średnica płaszczka, min.	6.4 mm
tworzywo płaszczka	Ekranowanie pary żył	Folia plastikowa
Grubość izolacji żył	Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski
Materiał przewodowy	Grubość materiału płaszczka	1 mm

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat. 5e	Tłumienie sprzężenia do 1000 MHz	90 dB
Rezystancja sprzężenia przy 10 MHz / m	8.00 mΩ	Tłumienność ekranu do 1000 MHz	60.00 dB
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., powtarzany	6 *średnica	Promień gięcia, min., jednorazowy	15 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2	Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2		

## wtyki lewe

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

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie D, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, zakrzywiony 0°, wtyk, Tworzywo sztuczne, 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		

## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

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

### Rysunek szczegółowy



## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

## IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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>		Cable gland tool for moulded M12 lines
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>		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
Ilość	1 ST		