Karta katalogowa

IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, kable kolejowe RW (reduced wire), kat.5, PUR, czarne, M12

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, otwarty, Cat. 5e, Radox EM 104, 6.5 m
Nr zam.	1269740065
Typ	IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4099987968645
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Długość	6.5 m	Długość (cale)	255.9055 inch
Masa netto	443 g		

Temperatury

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

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.)
Wielożyłowe 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 maks.	AWG 22	kolor płaszcza	czarny
Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	4	Średnica izolacji	1.55 mm
izolacja	PE	Średnica płaszcza, maks.	7 mm
Średnica płaszcza, min.	6.2 mm	tworzywo płaszcza	Radox EM 104
Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski	Materiał przewodowy	stop miedzi

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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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, 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		

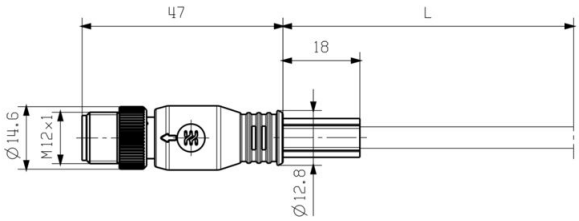
IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

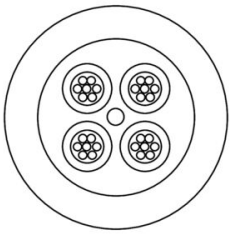
Rysunki

Schemat połączeń





Rysunek szczegółowy



IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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.	1910000000	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 idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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.	1900000000	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 idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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.	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Ilość	1 ST	

IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	

Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 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.	1719840000	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)

IE-C5DB4WE0065MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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