

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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

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 prosty IP 67, Cat. 5e, poliolefin, 5 m |
| Nr zam. | 2672320050 |
| Typ | IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675043904 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|---------------|
| Długość | 5 m | Długość (cale) | 196.8504 inch |
| Masa netto | 300 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 | | |

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 | 5 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, prosty, 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-C5DB4BB0050MCSMCS-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-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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 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. | 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 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. | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Ilość | 1 ST | |

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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 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. | 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 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. | 1900001000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Ilość | 1 ST | | |