

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com



Zmontowane linie IE, kabel kolejowy RW (zredukowany przewód), kat. 5, PUR, czarny, wtyczka RJ45, nie wymaga narzędzi, IP20 oraz M12 proste męskie

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 2 m |
| Nr zam. | 1220310020 |
| Typ | IE-C5DB4WE0020MCSA70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118214734 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość | 2 m | Długość (cale) | 78.7402 inch |
| Masa netto | 162 g | | |

Temperatury

| | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...70 °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

| | | | |
|--|--|---|--|
| 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 61076-2-101

Budowa kabla

| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 22 maks. | | kolor płaszczka | czarny |
| Przekrój | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | 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 |

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

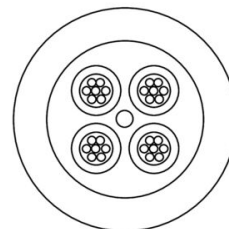
| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane |
|----------------|--|

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 | | |

Drawings**Rysunek wymiarowy****Rysunek wymiarowany****Schemat połączeń****Rysunek szczegółowy**

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 3 | white | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blue | 4 |



IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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-C5DB4WE0020MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | | |

IE-C5DB4WE0020MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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)

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 | |