

IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, kat.5, PUR, zielone, do łańcuchów wleczonych, łączniki wtykowe PushPull według IEC 61076-3-117 Var.14

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja | Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull oblewane V14 metal, RJ45 IP 67 PushPull oblewane V14 metal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| Nr zam. | 1307610050 |
| Typ | IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X |
| GTIN (EAN) | 4050118109849 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|---------------|
| Długość | 5 m | Długość (cale) | 196.8504 inch |
| Masa netto | 429 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -50 °C...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Temperatura układania | -20 °C...60 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Normy

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Norma dot. materiałów izolacyjnych | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
| Norma dot. materiałów na przewody | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Normy dot. materiałów ekranujących | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Specjalne standardy dla kabli

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Norma dot. materiałów izolacyjnych | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma dot. materiałów na przewody | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Normy dot. materiałów ekranujących | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Standardy ogólne

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
|--------------------------------|-------------------------|

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Przewody plecione | 7 | średnica płaszczka | 6,7 mm |
| kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) | Oznaczenia norm | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC |
| Przekrój | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Ekranowanie | SF/UTP |
| liczba żył | 4 | Średnica izolacji | 1.5 mm |
| izolacja | PE | Średnica płaszczka, maks. | 6.7 mm |
| Średnica płaszczka, min. | 6.3 mm | tworzywo płaszczka | PUR |
| Wypełniacz | Jako element centralny | Usytuowanie żył | Czwórka gwiazdowa |
| Grubość izolacji żył | 0.38 mm | Ekran łącznie | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 85 % | Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany |
| Średnica płaszczka wewnętrznego | 3.9 mm | Grubość materiału płaszczka | 0.9 mm |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy | Grubość oplotu ekranującego | 0.13 mm |

IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Prędkość | 180 m/min |
| Pojemność przy 1 kHz | 52 nF/km | Rezystancja pętli | 120 Ω/km |
| Czas przebiegu sygnału | 5.3 ns/m | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 2000 Vefekt., 50 Hz, 1 min |
| Różnica rezystancji | 3 % | Napięcie robocze UL | 600 V |
| Rozrzut opóźnienia | 40 ns/100m | Napięcie robocze (wg UL) | 600 V |
| Impedancja przejścia | 20 mΩ/m przy 10 MHz | Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Odporność na olej | in accordance with IEC 60811-2-1 | Bez silikonu | Tak |
| Odporność na promienie UV | Tak | Siła ciągnięcia | ≤ 150 N |
| Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 | Przyspieszenie | 4 m/s ² |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 7,5 x średnica kabla | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 x średnica kabla |
| Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze | Cykle gięcia | 3 miliony |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1 | Prędkość | 180 m/min |
| Przenoszenie ognia | Nie | | |

wtyki lewe

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP67, styk męski, prosty, PushPull V14 oblewany, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

wtyki prawe

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP67, styk męski, prosty, PushPull V14 oblewany, 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

Okablowanie

Rysunek wymiarowy

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

IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrami STI na tulejach CLI T. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1718411044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Ilość | 320 ST | |
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1718431044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Ilość | 320 ST | |