

IE-C6EL8UG0100XCAU40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wstępnie zmontowane kable IE do zastosowań
EtherNet/IP z wtykiem, typ M12 X, kat. 6A, wg IEC
61076-2-109 oraz wtykiem RJ45 do zastosowań 10 Gb/
s

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, Męskie typu x M12 IP67, kątowne 0°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m |
| Nr zam. | 2485600100 |
| Typ | IE-C6EL8UG0100XCAU40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118496352 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C6EL8UG0100XCAU40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|----------------|---------------|
| Długość | 10 m | Długość (cale) | 393.7008 inch |
| Masa netto | 478 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania | -20 °C...60 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Normy

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Norma dot. budowy | UL Style 20963 | Gęstość dymu | Zgodnie z IEC 61034 |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------|

Specjalne standardy dla kabli

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Norma dot. budowy | UL Style 20963 | Gęstość dymu | Zgodnie z IEC 61034 |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------|

Budowa kabla

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--|
| Przewody plecione | 7 | kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) |
| Oznaczenia norm | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Przekrój | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Ekranowanie | S/FTP | liczba żył | 8 |
| Średnica izolacji | 0.98 mm | izolacja | PE |
| Średnica płaszczka, maks. | 6.7 mm | Średnica płaszczka, min. | 6.1 mm |
| tworzywo płaszczka | PUR | Okablowanie | EIA/TIA T568 B |
| Średnica miedzi | 0.48 μm | Ekranowanie pary żył | Folia aluminiowa |
| Usytuowanie żył | skręcona para | Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych |
| Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany | Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy |
| Grubość oplotu ekranującego | 0.1 mm | | |

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------|--|
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gb/s | Kategoria | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Rezystancja pętli | 290 Ω/km | Czas przebiegu sygnału | 5.2 ns/m |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min | Impedancja przejścia | 15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz |
| Impedancja falowa | 100 ± 5 Ω przy 100 MHz | | |

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Odporność na olej | in accordance with IEC 60811-2-1 | Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1 |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 x średnica kabla | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 x średnica kabla |
| Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Gęstość dymu | Zgodnie z IEC 61034 | | |

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, zakrzywiony 0°, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, 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-C6EL8UG0100XCAU40-E

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

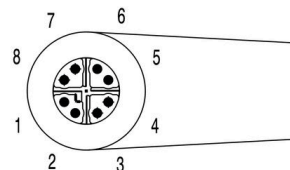
www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

| | | | | |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Blue | 3 | |
| | 4 | White, Blue | 8 | |
| | 5 | Green | 7 | |
| | 6 | Green | 4 | |
| | 7 | White, Brown | 5 | |
| | 8 | Brown | 6 | |

Układ styków



Akcesoria

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 flamastrem 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 | |