

**IE-C6EL8UG0250XCAU40-2X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 25 m |
| Nr zam.    | <a href="#">2694510250</a>                                                                                          |
| Typ        | IE-C6EL8UG0250XCAU40-2X                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118700534                                                                                                       |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                              |

## IE-C6EL8UG0250XCAU40-2X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |        |                |              |
|------------|--------|----------------|--------------|
| Długość    | 25 m   | Długość (cale) | 984.252 inch |
| Masa netto | 1227 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, 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 |

## 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 płaszcza                   | zielony (RAL 6018)                                                   |
| Oznaczenia norm             | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Przekrój                         | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                          |
| Ekranowanie                 | S/FTP                                      | liczba żył                       | 8                                                                    |
| Średnica izolacji           | 0.98 mm                                    | izolacja                         | PE                                                                   |
| Średnica płaszcza, maks.    | 6.7 mm                                     | Średnica płaszcza, min.          | 6.1 mm                                                               |
| tworzywo płaszcza           | 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

|                        |                                                              |                                            |                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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               |

## IE-C6EL8UG0250XCAU40-2X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 90°, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## wtyki prawe

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|

## Klasyfikacje

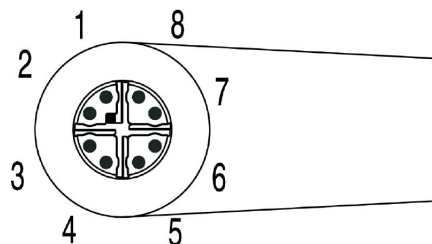
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Rysunki

### Okablowanie

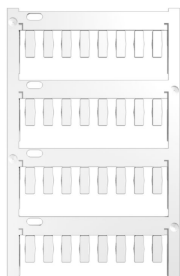
|      |   |               |   |     |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|      | 2 | Orange        | 2 |     |
|      | 3 | White, Green  | 3 |     |
|      | 4 | Blue          | 8 |     |
|      | 5 | White, Blue   | 7 |     |
|      | 6 | Green         |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

### Układ styków



## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem 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 późniejszy 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 oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejszy 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.    | <a href="#">1718411044</a> | 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.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                                                          |
| Ilość      | 320 ST                     |                                                          |