

## IE-C6ES8UG0005A40A40-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,  
różne kolory

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 0.5 m |
| Nr zam.    | <a href="#">8909650005</a>   |
| Typ        | IE-C6ES8UG0005A40A40-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118473520  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |       |                |             |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość    | 0.5 m | Długość (cale) | 19.685 inch |
| Masa netto | 35 g  |                |             |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania     | -15 °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. budowy            | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | Komunikacyjne instalacje kablowe<br>niezależne od aplikacji | EN 50173-1:2007, ISO /<br>IEC 11801:2002 |
| Korozyjność gazów pożarowych | to IEC 60754-2               |   |  |

## Specjalne standardy dla kabli

|                              |                              |   |  |
|------------------------------|------------------------------|---|--|
| Norma dot. budowy            | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | Komunikacyjne instalacje kablowe<br>niezależne od aplikacji | EN 50173-1:2007, ISO /<br>IEC 11801:2002 |
| Korozyjność gazów pożarowych | to IEC 60754-2               |   |  |

## Budowa kabla

|                                  |  |                             |   |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Przewody plecione                | 7  | kolor płaszczka             | 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 izolacja             | S/FTP<br>PE  | Średnica izolacji           | 1.03 mm                                     |
| Średnica płaszczka, min.         | 6.1 mm   | Średnica płaszczka, maks.   | 6.5 mm                                      |
| Ekranowanie pary żył             | Folia aluminiowa   | tworzywo płaszczka          | PUR   |
| Ekran łącznie                    | Oplot ekranujący z drutów<br>miedzianych                                     | Usytuowanie żył             | skręcona para                               |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-<br>pomarańczowy / biało-<br>zielony / biało-brązowy | Materiał przewodowy         | Przewód linkowy<br>miedziany, cynowany      |
|                                  |  | Grubość oplotu ekranującego | 0.1 mm                                      |

## Wtyczka

|                |   |               |   |
|----------------|---|---------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski,<br>prosty, wtyk, Tworzywo<br>sztuczne, Ekranowane | Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski,<br>prosty, wtyk, Tworzywo<br>sztuczne, Ekranowane |
|----------------|---|---------------|---|

## Dane techniczne

## Własności kabli elektrycznych

|                             |                        |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gb/s                | Kategoria                                      | <20 m: Cat.6A / >20 m<br>Class EA (ISO/IEC 11801<br>2010)          |
| Pojemność przy 1 kHz        | 45 nF/km               | Rezystancja pętli                              | 290 Ω/km   |
| Czas przebiegu sygnału      | 4.5 ns/m               | Napięcie probiercze: przewód-przewód-<br>ekran | 700 V AC   |
| Rozrzut opóźnienia          | 3 ns/100m              | Impedancja przejścia                           | 15 mΩ/m przy 1 MHz, 10<br>mΩ/m przy 10 MHz, 30<br>mΩ/m przy 30 MHz |
| Impedancja falowa           | 100 ± 5 Ω przy 100 MHz |  |  |

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|  |   |                                  |                     |
|--|---|----------------------------------|---------------------|
| Odporność na olej                                | in accordance with IEC<br>60811-2-1     | Siła ciągnięcia                  | ≤ 100 N             |
| Halogenki  | bezhalogenowe, zgodnie z<br>IEC 60754-2 | 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<br>płomienia | in accordance with IEC<br>60332-1       | Korozyjność gazów pożarowych     | to IEC 60754-2      |

## wtyki lewe

|               |   |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski,<br>prosty, wtyk, Tworzywo<br>sztuczne, Ekranowane |
|---------------|---|

## wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, styk męski,<br>prosty, wtyk, Tworzywo<br>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-C6ES8UG0005A40A40-E**

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

## Rysunki

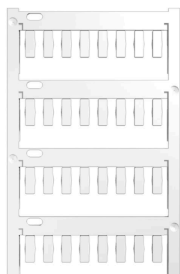
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Okablowanie

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

## 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. Wcześniej montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażenie 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. Wcześniej 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.    | <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                     |  |