

## IE-C5ES8UG0020P41P41-E

**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 ze złączem bagnetowym zgodnie z IEC  
61076-3-106 war. 1, kat. 5, w płaszczu

### Ogólne dane zamówieniowe

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Wersja                   | Kabel systemowy, RJ45 IP 67 Baymo V01 tworzywo sztuczne, RJ45 IP 67 Baymo V01 tworzywo sztuczne, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| Nr zam.                  | <a href="#">1106020000</a>   |
| Typ                      | IE-C5ES8UG0020P41P41-E   |
| GTIN (EAN)               | 4032248881291  |
| Ilość                    | 1 szt.   |
| Status dostawy           | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.   |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-07-06T00:00:00+02:00  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E316369                    |

## Wymiary i masa

|            |          |                |              |
|------------|----------|----------------|--------------|
| Długość    | 2 m      | Długość (cale) | 78.7402 inch |
| Masa netto | 126.72 g |                |              |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...75 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania     | -10 °C...60 °C |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne  |
| REACH SVHC                        | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP                              | 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5                  |

## Normy

|  |   |                              |                              |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Norma dot. łączników wtykowych                           | IEC 61076-3-106 Var. 1,<br>IEC 60603-7-51 | Norma dot. budowy            | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) |
| Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007     | Korozyjność gazów pożarowych | to IEC 60754-2               |

## Specjalne standardy dla kabli

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

## Standardy ogólne

|                                |   |                        |         |
|--------------------------------|---|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-3-106 Var. 1,<br>IEC 60603-7-51 | Nr certyfikatu (cULus) | E316369 |
|--------------------------------|---|------------------------|---------|

## Budowa kabla

|                           |  |                          |   |
|---------------------------|--|--------------------------|---|
| Przewody plecione         | 7  | kolor płaszczka          | zielony (RAL 6018)                          |
| Oznaczenia norm           | LI02YS(ST)C11Y<br>4x2x0.15-100 GN NC, SF/<br>UTP | Przekrój                 | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup> |
| Ekranowanie               | SF/UTP   | liczba żył               | 8   |
| Średnica izolacji         | 1 mm   | izolacja                 | PE  |
| Średnica płaszczka, maks. | 6.3 mm   | Średnica płaszczka, min. | 5.7 mm                                      |
| tworzywo płaszczka        | PUR  | Usytuowanie żył          | skręcona para                               |

## IE-C5ES8UG0020P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                  |  |                             |                                     |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Ekran łącznie                    | Folia aluminiowa, 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.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Pojemność przy 1 kHz   | 47 nF/km   |
| Rezystancja pętli                          | 290 Ω/km                                    | Czas przebiegu sygnału | 4.85 ns/m  |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                     | Rozrzut opóźnienia     | 25 ns/100m |
| Impedancja falowa                          | 100 ± 5 Ω przy 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                              | Halogenki                                     | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 x średnica kabla              | Promień gięcia, min., jednorazowy             | 4 x średnica kabla                   |
| Wytrzymałość na ścieranie        | bardzo dobrze                    | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1       |
| Korozyjność gazów pożarowych     | to IEC 60754-2                   |   |                                      |

## wtyki lewe

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP67, styk męski, prosty, V01 Baymo, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

## wtyki prawe

|                |  |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP67, styk męski, prosty, V01 Baymo, 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 | 27-06-03-07 |             |             |

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

### 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. 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.    | <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                     |  |