

## IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

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



Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, Cat.5, PUR, zielone, skrętnie, złącze wtykowe PushPull natryskiwane wg IEC 61076-3-117 Var.14

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel skręcany, 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, 10 m
Nr zam.	<a href="#">1312690100</a>
Typ	IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116465
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	711 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-40 °C...80 °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	Norma dot. budowy	UL Style 21161
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
Norma dot. budowy	UL Style 21161	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	19	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Przekrój	4*AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	S/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	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
Grubość izolacji żył	0.38 mm	Ekran łącznie	Folia plastikowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Przekrycie oplotu ekranującego	90 %	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Średnica płaszczka wewnętrznego	4.5 mm	Grubość materiału płaszczka	1 mm
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy	Grubość oplotu ekranującego	0.13 mm

## Dane techniczne

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Rezystancja pętli	120 $\Omega$ /km
Czas przebiegu sygnału	4.8 ns/m	Napięcie probiercze: przewód-przewód- ekran	700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min
Impedancja falowa	100 $\pm$ 15 $\Omega$ 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	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z 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 płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Przenoszenie ognia cykle skręcania	Nie 1 mln	Wytrzymałość na skręcanie	180 $^{\circ}$ /m

## 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		

**Rysunki**

**Okablowanie**

**Rysunek wymiarowy**

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

## 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	