

## IE-C6EL8UG0003XCSXXX-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 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, M12 typ X IP 67 kołek prosty, otwarty, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.3 m
Nr zam.	<a href="#">1463650003</a>
Typ	IE-C6EL8UG0003XCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118559682
Ilość	1 szt.

## IE-C6EL8UG0003XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	0.3 m	Długość (cale)	11.811 inch
Masa netto	29.92 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 <sup>2</sup>
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

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, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## 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

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

#### 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.	<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	