

**IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Wykonanie	Kabel systemowy, otwarty, M12 typ X IP 67 kątowne męskie, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Nr zam.	<a href="#">2455 130050</a>
Typ	IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E
GTIN (EAN)	4050118497618
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 22:49:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	5 m	Długość (cale)	196,85 inch
Masa netto	250 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Normy

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Norma dot. budowy	UL Style 20963
--------------	---------------------	-------------------	----------------

## Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Norma dot. budowy	UL Style 20963
--------------	---------------------	-------------------	----------------

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Okablowanie	EIA/TIA T568 B
Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica izolacji	0,98 mm
Średnica miedzi	0,48 μm	Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm
Średnica płaszczka, min.	6,1 mm		

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,2 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V <sub>wartość skuteczna</sub> , 50 Hz, 1 min	Prędkość	10 GBit/s
Rezystancja pętli	290 Ω/km		

**IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Prędkość	10 GBit/s
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2

**wtyczka**

Złącze lewe	otwarty	Złącze prawe	M12 typ X IP 67 kątowe męskie
-------------	---------	--------------	-------------------------------

**wtyki lewe**

Złącze lewe	otwarty
-------------	---------

**wtyki prawe**

Złącze prawe	M12 typ X IP 67 kątowe męskie
--------------	-------------------------------

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

## IE-C6EL8UG0050XCAXXX-E

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

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

## 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

