

## IE-C6FS8UG0050A40A40-G

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

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



Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,  
kat.6, PUR, zielone

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Nr zam.	<a href="#">8941350050</a>
Typ	IE-C6FS8UG0050A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118089714
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

## Wymiary i masa

Długość	5 m	Długość (cale)	196.8504 inch
Masa netto	198 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Temperatura układania	-10 °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. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
Korozyjność gazów pożarowych	According to EN50288-2-2		

## Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	According to EN50288-2-2
--	--	------------------------------	--------------------------

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	----------------	------------------------	---------

## Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
------------	------------------------

## Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony
Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Ekranowanie	S/FTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1.02 mm
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	6.4 mm
Średnica płaszczka, min.	6 mm	tworzywo płaszczka	PUR
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Usytuowanie żył	skręcona para

## IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	60 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy

## Wtyczka

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---	---------------	---

## Własności kabli elektrycznych

Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	Kategoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km	Czas przebiegu sygnału	4.27 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω przy 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω przy 250-600 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 / UL 1581 FT2
Korozyjność gazów pożarowych	According to EN50288-2-2		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, 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	27-06-03-08		

### Rysunki

#### Okablowanie

#### Rysunek wymiarowy

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 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. 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	