

**IE-C6ES8UG0200A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,  
różne kolory

**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, 20 m
Nr zam.	<a href="#">8909650200</a>
Typ	IE-C6ES8UG0200A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248691067
Ilość	1 Szt.

## IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Długość	20 m	Długość (cale)	787,402 inch
Masa netto	824 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-15 °C...60 °C		

## Normy

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

## Specjalne standardy dla kabli

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

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
--------------------------------	----------------

## 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	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 płaszcz	zielony (RAL 6018)
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica izolacji	1,03 mm
Średnica miedzi	0,48 mm	Średnica płaszcz, maks.	6,5 mm
Średnica płaszcz, min.	6,1 mm		

## Wtyczka

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po prawej	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---	----------------	---

## IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,5 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	3 ns/100m
Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

## wtyki lewe

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

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	---

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

**IE-C6ES8UG0200A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rysunki

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	