

## IE-C6ES8UG0040A20A20-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 4 m
Nr zam.	<a href="#">1506870040</a>
Typ	IE-C6ES8UG0040A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118316315
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	4 m	Długość (cale)	157.4803 inch
Masa netto	227 g		

## Temperatury

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

## Specjalne standardy dla kabli

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

## 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 izolacja	S/FTP PE	Średnica izolacji	1.03 mm
Średnica płaszczka, min.	6.1 mm	Średnica płaszczka, maks.	6.5 mm
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	tworzywo płaszczka	PUR
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Usytuowanie żył	skręcona para
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało- pomarańczowy / biało- zielony / biało-brązowy	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
		Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

## 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

Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.5 ns/m

## IE-C6ES8UG0040A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Rozrzut opóźnienia	3 ns/100m
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

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
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	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2

## 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	27-06-03-07		