

**Industrial Ethernet
IE-C6ES8UG0020A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,
różne kolory

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-C6ES8UG0020A40A40-E
Nr zam.	8909650020
Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 2 m
GTIN (EAN)	4050118473544
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-C6ES8UG0020A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	2 m	Długość (cale)	0,079 inch
Masa netto	80 g	Średnica izolacji	1,03 mm

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-15 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Normy

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

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Przewody plecione	7	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1,03 mm
Usytuowanie żył	skręcona para	Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Ekranowanie	S/FTP
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica płaszcz, min.	6,2 mm
Średnica płaszcz, maks.	6,6 mm	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)

Własności kabli elektrycznych

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

Industrial Ethernet IE-C6ES8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

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

wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 20	Złącze prawe	RJ45 IP 20
-------------	------------	--------------	------------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

certyfikaty

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

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Industrial Ethernet IE-C6ES8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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	