

IE-C6FS8UG0020A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 2 m
Nr zam.	8941350020
Typ	IE-C6FS8UG0020A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118064377
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:05:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	2 m	Długość (cale)	78,74 inch
Masa netto	94 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	zgodnie z EN50288-2-2
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51		

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	zgodnie z EN50288-2-2
--	--	------------------------------	-----------------------

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Przekrycie oplotu ekranującego	60 %	Przekrój	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszczu	PUR	Średnica izolacji	1,02 mm
Średnica płaszczu, maks.	6,4 mm	Średnica płaszczu, min.	6 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,27 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω przy 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω przy 250-600 MHz
Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min
Odchylenie	25 ns/100m	Pojemność przy 1 kHz	46 nF/km
Prędkość	10 Gbit/s		

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	zgodnie z EN50288-2-2	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Odporność na promienie UV	Tak	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 / UL 1685

wtyczka

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

wtyki lewe

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

wtyki prawe

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

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
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

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

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	

Rysunek wymiarowy

