

IE-C6ES8UG0070S41A40-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś **A** z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 bagnet V01 plastikowy, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 7 m
Nr zam.	2580490070
Typ	IE-C6ES8UG0070S41A40-X
GTIN (EAN)	4050118589665
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 04:04:20 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6ES8UG0070S41A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	7 m	Długość (cale)	275,591 inch
Masa netto	129 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

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

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)		

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 ²	Przewody plecione	7
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / białopomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
izolacja	PE	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica izolacji	1,03 mm
Średnica płaszczka, maks.	6,6 mm	Średnica płaszczka, min.	6,2 mm

Własności kabli elektrycznych

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

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 *średnica	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

IE-C6ES8UG0070S41A40-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****wtyczka**

Złącze lewe

RJ45 IP 67 bagnet V01
plastikowy

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

Brozura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)