

IE-C5ES8VG0500A40A40-E**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 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 50 m
Nr zam.	8934630500
Typ	IE-C5ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300819
Ilość	1 Szt.

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	50 m	Długość (cale)	1 968,504 inch
Masa netto	1 867 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
------------	----------------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,25 mm	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 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 płaszcz	zielony (RAL 6018)
liczba żył	8	tworzywo płaszcz	PVC
Średnica izolacji	1 mm	Średnica pary żył	2 mm
Średnica płaszcz, maks.	5,8 mm	Średnica płaszcz, min.	5,2 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Odchylenie	40 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Różnica rezystancji	3 %		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Przenoszenie ognia	Nie	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 20	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

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:03:35 CET

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)