

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	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.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	50 m	Długość (cale)	1968.5039 inch
Masa netto	1867 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1 mm
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	6.1 mm
Średnica płaszczka, min.	5.7 mm	tworzywo płaszczka	PVC
Usytuowanie żył	skręcona para	Grubość izolacji żył	0.25 mm
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Średnica pary żył	2.00 mm
Przekrycie oplotu ekranującego	65 %	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

Wtyczka

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---	---------------	---

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.85 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Różnica rezystancji	3 %
Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m	Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	Tak	Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla
Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Przenoszenie ognia	Nie
---	--------------------------------	--------------------	-----

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		