Karta katalogowa

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.

Karta katalogowa

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

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

www.weidmueller.com

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 płaszcza	zielony (RAL 6018)
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1 mm
izolacja	PE	Średnica płaszcza, maks.	6.1 mm
Średnica płaszcza, min.	5.7 mm	tworzywo płaszcza	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		

Karta katalogowa

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		