

IE-C6ES8VG0250A40A40-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 25 m
Nr zam.	8903620250
Typ	IE-C6ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248664818
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Długość	25 m	Długość (cale)	984.252 inch
Masa netto	1218 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma dot. budowy	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Standardy ogólne

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Ekranowanie	S/FTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	0.98 mm	izolacja	PE
Średnica płaszcz, maks.	6.5 mm	Średnica płaszcz, min.	6.1 mm
tworzywo płaszcz	PVC	Ekranowanie pary żył	Folia plastikowa, Folia aluminiowa
Usytuowanie żył	skręcona para	Grubość izolacji żył	0.25 mm
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	70 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Grubość materiału płaszcz	0.5 mm
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
----------------	---	---------------	---

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω /km	Czas przebiegu sygnału	5.13 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Różnica rezystancji	3 %
Tłumienność ekranowania	80 dB przy 600 Mhz	Rozrzut opóźnienia	3 ns/100m
Impedancja przejścia	15 m Ω /m przy 1 MHz, 10 m Ω /m przy 10 MHz, 30 m Ω /m przy 30 MHz	Impedancja falowa	100 $\pm$ 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
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1		

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		