



Konfekcjonowane przewody IE, łącznik wtykowy SnapIn według IEC 61076-3-106 Var.6, kat.6, PUR, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 kołnierz zatrzaśkowy V06 tworzywo sztuczne, RJ45 IP 67 V 06, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Nr zam.	8815100000
Typ	IE-C6ES8UG0050A46A46-X
GTIN (EAN)	4032248514878
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Długość	5 m	Długość (cale)	196.8504 inch
Masa netto	249.04 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

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

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-5 1	Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-5 1
--------------------------------	-----------------

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Ekranowanie	S/FTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1.03 mm	izolacja	PE
Średnica płaszcz, maks.	6.5 mm	Średnica płaszcz, min.	6.1 mm
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica miedzi	0.48 mm
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	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

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Czas przebiegu sygnału	4.5 ns/m	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Rozrzut opóźnienia	3 ns/100m	Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla
Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Rysunki

Okablowanie

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	