

IE-C5ES8UG0100B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wstępnie zmontowane kable IE do zastosowań
EtherNet/IP ze złączem bagnetowym zgodnie z IEC
61076-3-106 war. 1, kat. 5, w płaszczu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 Baymo V01 metal, RJ45 IP 67 Baymo V01 metal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Nr zam.	1066880000
Typ	IE-C5ES8UG0100B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820313
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	466 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	---	------------------------	---------

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	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.	6.3 mm	Średnica płaszczka, min.	5.7 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Usytuowanie żył	skręcona para

IE-C5ES8UG0100B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, 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

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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Odporność na promienie UV	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 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		

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, V01 Baymo, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, V01 Baymo, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
----------------	--

Klasyfikacje

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy

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	
