

IE-C5DS4VG0015A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 1.5 m
Nr zam.	1522 100015
Typ	IE-C5DS4VG0015A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118371628
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 09:01:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DS4VG0015A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	1,5 m	Długość (cale)	59,055 inch
Masa netto	70 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Normy

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 1 Par. 12 str. 1, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 1 Par. 12 str. 1, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
-----------------------	-----------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość materiału płaszczka	0,9 mm	Grubość oplotu ekranującego	0,13 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Przekrycie oplotu ekranującego	85 %	Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,36 mm ²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Usytuowanie żył izolacja	Czwórka gwiazdowa PE	Wypełniacz	Jako element centralny
liczba żył	4	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Średnica izolacji	1,5 mm	tworzywo płaszczka	PVC
Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm	Średnica płaszczka wewnętrznego	3,9 mm
		Średnica płaszczka, min.	6,3 mm

IE-C5DS4VG0015A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,3 ns/m		
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz		
Impedancja przejścia	20 mΩ/m przy 10 MHz		
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)		
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 V _{efekt.} , 50 Hz, 1 min		
Napięcie robocze (wg UL)	napięcie robocze	600 V	
Napięcie robocze (wg UL)	600 V undefined		
Napięcie robocze UL	600 V		
Rezystancja pętli	120 Ω/km		
Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω		

Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	3,5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 *średnica
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685

wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 20	Złącze prawe	RJ45 IP 20
-------------	------------	--------------	------------

wtyki lewe

Złącze lewe	RJ45 IP 20
-------------	------------

wtyki prawe

Złącze prawe	RJ45 IP 20
--------------	------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
--------------------------	--

IE-C5DS4VG0015A60A60-E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Okablowanie

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6
