

IE-C5DS4VG0100A20A2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś A z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 67 PushPull V14 metal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 10 m
Nr zam.	2489820100
Typ	IE-C5DS4VG0100A20A2E-X
GTIN (EAN)	4050118538601
Ilość	1 Szt.

IE-C5DS4VG0100A20A2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	10 m	Długość (cale)	393,701 inch
Masa netto	756 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
------------	----------------

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 płaszczu	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	Czwórka gwiazdowa	Wypełniacz	Jako element centralny
izolacja	PE	kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)
liczba żył	4	tworzywo płaszczu	PVC
Średnica izolacji	1,5 mm	Średnica płaszczu wewnętrznego	3,9 mm
Średnica płaszczu, maks.	6,7 mm	Średnica płaszczu, min.	6,3 mm

Własności 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

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:31:48 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DS4VG0100A20A2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczneRezystancja pętli 120 Ω /kmWytrzymałość izolacji 500.000 Ω **Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Promień gięcia, min., jednorazowy 3,5 *średnica

Wytrzymałość na ścieranie

dobrze

Promień gięcia, min., powtarzany

odporność na rozprzestrzenianie się
płomienia

7,5 *średnica

zgodnie z wymaganiami
IEC 60332-1 / UL 1685**wtyczka**

Złącze lewe

RJ45 IP 20

Złącze prawe

RJ45 IP 67 PushPull V14
metal**dane pomiarowe**Wytrzymałość izolacji 500.000 Ω **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