

**IE-C5DS4VG0150MSSMCS-E****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 <sub>A</sub> 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, M12 kodowanie D – gniazdo proste IP 67, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 15 m
Nr zam.	<a href="#">1176930150</a>
Typ	IE-C5DS4VG0150MSSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118516968
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:45:54 CET

**IE-C5DS4VG0150MSSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	15 m	Długość (cale)	590,551 inch
Masa netto	1 030 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 tążcznie	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 <sup>2</sup>
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

**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 <sub>efekt.</sub> , 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 18 marca 2021 08:45:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**IE-C5DS4VG0150MSSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

Rezystancja pętli	120 Ω/km
Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω

**Własności 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	M12 kodowanie D – gniazdo proste IP 67	Złącze prawe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67
-------------	--	--------------	--------------------------------------

**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
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
-----------------	----------------------