

## IE-C5DS4VG0150MCSXXX-X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, otwarty, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 15 m
Nr zam.	<a href="#">1275790150</a>
Typ	IE-C5DS4VG0150MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4050118260908
Ilość	1 szt.

## IE-C5DS4VG0150MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość 15 m Długość (cale) 590.5512 inch  
Masa netto 905.52 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania -40 °C...80 °C Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C  
Temperatura układania -40 °C...80 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem  
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Specjalne standardy dla kabli

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

## Budowa kabla

Przewody plecione 7 kolor płaszczka zielony (RAL 6018)  
Oznaczenia norm 2YY(ST)CY Przekrój 4\*AWG 22/7 - 0,32 mm<sup>2</sup>  
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN  
Ekranowanie SF/UTP liczba żył 4  
Średnica izolacji 1.5 mm izolacja PE  
Średnica płaszczka, maks. 6.7 mm Średnica płaszczka, min. 6.3 mm  
tworzywo płaszczka PVC Wypełniacz Jako element centralny  
Usytuowanie żył Czwórka gwiazdowa Ekran łącznie Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych  
Przekrycie oplotu ekranującego 85 % Materiał przewodowy Przewód linkowy miedziany, cynowany  
Średnica płaszczka wewnętrznego 4.05 mm Grubość materiału płaszczka 0.9 mm  
Sekwencja kolorów żył - pary żył biały, żółty, niebieski, pomarańczowy Grubość oplotu ekranującego 0.13 mm

## Wtyczka

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu Wtyk po lewej M12, Kodowanie D, IP67, styk męski, prosty, Odlew

## Dane techniczne

ciśnieniowy z cynku,  
Ekranowane

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Rezystancja pętli	120 Ω/km
Czas przebiegu sygnału	5.3 ns/m	Napięcie probiercze: przewód-przewód- ekran	2000 Vefekt., 50 Hz, 1 min
Napięcie robocze UL	600 V	Napięcie robocze (wg UL)	600 V
Impedancja przejścia	20 mΩ/m przy 10 MHz	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	Tak	Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 x średnica kabla
Promień gięcia, min., jednorazowy	3,5 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie D, IP67, styk męski, prosty, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane
---------------	--

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## Klasyfikacje

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