

## IE-C5DD4UG0075DSSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, M8 kodowanie D – gniazdo proste IP 67, otwarty, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 7.5 m
Nr zam.	<a href="#">2706260075</a>
Typ	IE-C5DD4UG0075DSSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118742862
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:42:48 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5DD4UG0075DSSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	7,5 m	Długość (cale)	295,276 inch
Masa netto	465,75 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-50 °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. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51	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. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51
--------------------------------	---------------------------------

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,38 mm	Grubość materiału płaszczka	0,9 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,13 mm	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Oznaczenia norm	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	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	Czwórka gwiazdowa
Wypełniacz	Jako element centralny	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	4
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica izolacji	1,5 mm
Średnica płaszczka wewnętrznego	3,9 mm	Średnica płaszczka, maks.	6,7 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

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:42:48 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**IE-C5DD4UG0075DSSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

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
Odchylenie	40 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	52 nF/km
Prędkość	180 m/min
Rezystancja pętli	120 Ω/km
Różnica rezystancji	3 %

**Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli**

Bez silikonu	Tak	Cykle gięcia	3 miliony
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Odporność na promienie UV	Tak	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 *średnica	Przenoszenie ognia	Nie
Przyspieszenie	4 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	180 m/min
Siła ciągnięcia	≤ 150 N	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

**wtyczka**

Złącze lewe	M8 kodowanie D – gniazdo proste IP 67	Złącze prawe	otwarty
-------------	---------------------------------------	--------------	---------

**wtyki lewe**

Złącze lewe	M8 kodowanie D – gniazdo proste IP 67
-------------	---------------------------------------

**wtyki prawe**

Złącze prawe	otwarty
--------------	---------

**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**

Broszura/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------------------	--

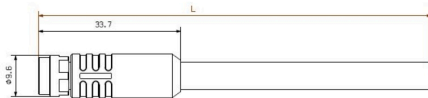
## IE-C5DD4UG0075DSSXXX-E

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Okablowanie

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4