

**IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vlečný kabel, PROFINET, M8 D-kód – IP 67 rovný pin, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
Objednací číslo	<a href="#">2706150015</a>
Typ	IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118742732
Množství	1 ks

Datum vytvoření 5. července 2024 5:23:08 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	1,5 m	Délka (v palcích)	59,055 inch
Čistá hmotnost	98,05 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-50 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Teplota instalace	-20 °C...60 °C		

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-114
---------------------	-----------------

## Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní konektor	IEC 61076-2-114
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A

## Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Doba propagace signálu	5,3 ns/m
Impedance přenosu	20 mΩ/m při 10 MHz	Kapacita při 1 kHz	52 nF/km
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	120 Ω/km
Provozní napětí (UL klasifikace)	600 V	Provozní napětí, UL	600 V
Rozdílový odpor	3 %	Rychlost	180 m/min
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min	Zpožděné zkreslení	40 ns/100m

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, D-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	--

IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Cykly ohybu	3 mil.
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5 *průměr	Rychlost	180 m/min
Síla při vytažení	≤ 150 N	Zrychlení	4 m/s <sup>2</sup>
Šíření ohně	Ne		

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,38 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátů	Materiál pláště	PUR
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Počet vodičů	4
Prameny	7	Průměr pláště, max.	6,7 mm
Průměr pláště, min.	6,3 mm	Průměr vnitřního opláštění	3,9 mm
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Průřez izolace	1,5 mm
Překrývání opletu stínění	85 %	Standardní označení	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Stínění	SF/UTP	Tloušťka materiálu opláštění	0,9 mm
Tloušťka opletu stínění	0,13 mm	Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda
Výplň	Jako centrální prvek		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

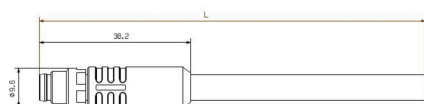
**IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E**

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



M8

1	yellow
2	white
3	orange
4	blue