

IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, M8 D-kód – IP 67 rovný pin, Cat. 5e
Objednací číslo	2859780075
Typ	IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573654
Množství	1 ks

Datum vytvoření 20. května 2024 9:01:07 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	200 g
----------------	-------

Teploty

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

Standardy

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		

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	Impedance přenosu	20 mΩ/m při 10 MHz
Kapacita při 1 kHz	52 nF/km	Kategorie	Cat. 5e
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 _{ef} , 50 Hz, 1 min
Zpožděné zkreslení	40 ns/100m		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Cykly ohybu	3 mil.
Halogen	Ne	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	Yes	Odolnost vůči olejům	Yes
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 ²
Šíření ohně	Ne		

IE-C5DD4UG0075MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,38 mm
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Prameny	7
Průměr pláště, min.	6,3 mm
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Standardní označení	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Tloušťka opletu stínění	0,13 mm
Výplň	Jako centrální prvek

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátů
Počet vodičů	4
Průměr pláště, max.	6,7 mm
Průměr vnitřního opláštění	3,9 mm
Překrývání opletu stínění	85 %
Tloušťka materiálu opláštění	0,9 mm
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda

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	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format