

IE-C5DD4UG0020MCAA70-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 zahnutý konektor samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/ IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), 2 m
Číslo objednávky	1059760020
Typ	IE-C5DD4UG0020MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248991839
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Rozměry a hmotnosti

Délka	2 m	Délka (v palcích)	78.7402 inch
Čistá hmotnost	159 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E316369
----------------------	---------

Standardy specifické pro kabel

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

Elektrické vlastnosti kabelu

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

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Tlakově litý zinek, stíněné
-----------------	---

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, konektor, Plast, stíněné
----------------	---

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

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

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Stínění	SF/UTP	Průměr pláště, max.	6.7 mm
Průměr pláště, min.	6.3 mm	Výplň	Jako centrální prvek
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.38 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	85 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Průměr vnitřního opláštění	3.9 mm
Tloušťka materiálu opláštění	0.9 mm	Barevná posloupnost vodičů – párů	bílá, žlutá, modrá, oranžová vodičů
Tloušťka opletu stínění	0.13 mm		

Zástrčka

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Tlakově litý zinek, stíněné	Zástrčka vlevo	M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, konektor, Plast, stíněné
-----------------	---	----------------	--

Klasifikace

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		