

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Vlečný kabel, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Objednací číslo	2723030050
Typ	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. května 2024 23:53:52 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196,85 inch
Čistá hmotnost	300 g		

Teploty

Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Teplota instalace	-30 °C...70 °C
------------------	----------------	-------------------	----------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Doba propagace signálu	5,34 ns/m
Impedance přenosu	max. 30 mΩ/m při 10 MHz	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Odpor smyčky	280 Ω/km	Přenosová rychlost	10 Gbit/s
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V _{ef} , 50 Hz, 1 min		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	---

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	--

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	bez obsahu halogenů	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, v souladu s UL 1581 VW-1 a CSA FT1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5x průměr kabelu	Síla při vytažení	≤ 100 N

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PP	Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	PUR	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Počet vodičů	8	Prameny	19
Průměr mědi	0,55 μm	Průměr pláště, max.	7,8 mm
Průřez	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Průřez izolace	0,98 mm
Stínění	S/FTP	Stínění páru vodičů	Hliníková fólie
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár		

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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
------------	----------------

Osvědčení

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

Soubory ke stažení

Katalogy	Catalogues in PDF-format
----------	--

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

Tisk

