

IE-C6HD8UG0150A40XCS-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 15 m
Číslo objednávky	2723030150
Typ	IE-C6HD8UG0150A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785937
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	15 m	Délka (v palcích)	590.5512 inch
Čistá hmotnost	1076 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Elektrické vlastnosti kabelu

Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Odpor smyčky	280 Ω/km	Doba propagace signálu	5.34 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 Vef., 50 Hz, 1 min	Impedance přenosu	max. 30 mΩ/m při 10 MHz
Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, X-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Konektor, vlevo

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

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	Odolné proti UV záření	Ano
Síla při vytažení	≤ 100 N	Halogen	bez obsahu halogenů
Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4x průměr kabelu
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

Struktura kabelu

Prameny	19	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Průřez	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Stínění	S/FTP

Technické údaje

Počet vodičů	8	Průřez izolace	0.98 mm
Izolace	PP	Průměr pláště, max.	7.8 mm
Materiál pláště	PUR	Průměr mědi	0.55 μm
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Barevná posloupnost vodičů – páru vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

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

