

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-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, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Kat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 3 m
Číslo objednávky	2723040030
Typ	IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785760
Množství	1 items

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	3 m	Délka (v palcích)	118.1102 inch
Čistá hmotnost	167 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	Kat.6 (ISO/IEC 11801)
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	M12, X-kódování, IP67, 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
Počet vodičů	8	Průřez izolace	0.98 mm
Izolace	PP	Průměr pláště, max.	7.8 mm

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technical data

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 – párů 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	27-06-03-08		

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

Drawings

www.weidmueller.com

Připínání

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

