

## IE-C6HD8UG0050XCSXCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m
Číslo objednávky	<a href="#">2723040050</a>
Typ	IE-C6HD8UG0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785777
Množství	1 items

## IE-C6HD8UG0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196.8504 inch
Čistá hmotnost	267 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 <sup>2</sup>	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	0.98 mm
Izolace	PP	Průměr pláště, max.	7.8 mm

Datum vytvoření 13.03.2026 01:26:38 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

**Technické údaje**

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		

## Nákresy

### 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	

