

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel do łańcucha ciągowego, M12 typ X IP 67 kołek prosty, RJ45 IP 20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 10 m
Nr zam.	2723030100
Typ	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
Ilość	1 szt.

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	680.08 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania		Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-30 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Budowa kabla

Przewody plecione	19	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Przekrój	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Ekranowanie	S/FTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	0.98 mm
izolacja	PP	Średnica płaszczka, maks.	7.8 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica miedzi	0.55 μm
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Usytuowanie żył	skrecona para
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy		

Własności kabli elektrycznych

Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	Kategoria	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Rezystancja pętli	280 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	5.34 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min	Impedancja przejścia	maks. 30 mΩ/m przy 10 MHz
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	Odporność na promienie UV	Tak
Siła ciągnięcia	≤ 100 N	Halogenki	bezhalogenowy
Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, zgodnie z UL 1581 VW-1 i CSA FT1

Dane techniczne**wtyki lewe**

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	--

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

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	

Druk

