

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Wstępnie zmontowane kable IE do zastosowań Ether-
Net/IP

- ze złączem bagnetowym zgodnie z IEC 61076-3-106
war. 1, kat. 5, w płaszczu
- z wtykiem, typ M12 X, kat. 6A, wg IEC 61076-2-109
oraz wtykiem RJ45 do zastosowań 10 Gb/s

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, M12 typ X IP 67 kołek prosty, M12 typ X IP 67 kołek prosty, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 2 m
Nr zam.	1463640020
Typ	IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118270747
Ilość	1 Szt.

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	2 m	Długość (cale)	78,74 inch
Masa netto	127 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Normy

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Norma dot. budowy	UL Style 20963
--------------	---------------------	-------------------	----------------

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Norma dot. budowy	UL Style 20963
--------------	---------------------	-------------------	----------------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Okablowanie	EIA/TIA T568 B
Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Przewody plecione		Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
	7	izolacja	PE
Usytuowanie żył	skręcona para	liczba żył	8
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	Średnica izolacji	0,98 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm
Średnica miedzi	0,48 μm		
Średnica płaszczka, min.	6,1 mm		

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,2 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V _{wartość skuteczna} , 50 Hz, 1 min	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Gęstość dymu	Zgodnie z IEC 61034	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-1
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2		

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

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

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	---

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

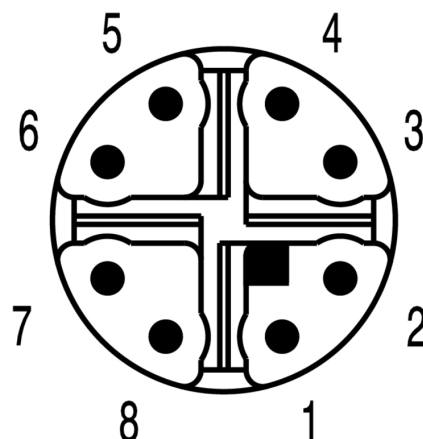
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Okablowanie**

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	

Układ styków

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1718431044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 Szt.	

IE-C6EL8UG0020XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1718411044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190348977	
Ilość	320 Szt.	