

IE-C5ES8VG0020M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,
kat.5, PVC, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 2 m
Nr zam.	1166020020
Typ	IE-C5ES8VG0020M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956838
Ilość	1 Szt.

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Długość	2 m	Długość (cale)	78,74 inch
Masa netto	94 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
----------------------------	----------------

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)
Norma dot. budowy	UL-Style 2879 (80° C/30 V)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-5 1	Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)
Norma dot. budowy	UL-Style 2879 (80° C/30 V)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-5 1
--------------------------------	-----------------

Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
------------	------------------------

Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa, Folia plastikowa	Grubość izolacji żył	0,25 mm
Grubość materiału płaszczka	0,5 mm	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP
Przekrycie oplotu ekranującego	70 %	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszczka	PVC	Średnica izolacji	0,98 mm
Średnica pary żył	2,4 mm	Średnica płaszczka, maks.	5,8 mm
Średnica płaszczka, min.	5,4 mm		

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wtyczka

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po prawej	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---	----------------	---

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,13 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 20 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	750 V DC, 1 min	Napięcie robocze (wg UL)	30 V
Napięcie robocze UL	30 V	Pojemność przy 1 kHz	48 nF/km
Rezystancja pętli	150 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Różnica rezystancji	3 %	Szybkość przesyłania danych	10/100 Mb/s, 1000 MBit/s
Tłumienność ekranowania	55 dB przy 30–600 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	Tak	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

wtyki lewe

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

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, 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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5ES8VG0020M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	

Rysunek wymiarowy

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą 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 oznacznik 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	Wersja
Nr zam.	1718431044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 Szt.	

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

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	Wersja
Nr zam.	1718411044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190348977	
Ilość	320 Szt.	