

**IE-C5ES8VG0050M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Sestavené kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat. 5,  
PVC, zelený

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 5 m
Číslo objednávky	<a href="#">1166020050</a>
Typ	IE-C5ES8VG0050M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956852
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 15:52:19 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

## IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196,85 inch
Čistá hmotnost	207 g		

## Teploty

Provozní teplota	-40 °C...75 °C
------------------	----------------

## Elektrické vlastnosti

PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at
------------	-----------------------

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

## Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, sestava	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

## Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	5,13 ns/m
Impedance přenosu	15 mΩ/m při 1 MHz, 20 mΩ/m při 10 MHz, 30 mΩ/m při 30 MHz	Kapacita při 1 kHz	48 nF/km
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)	Odpor smyčky	150 Ω/km
Provozní napětí (UL klasifikace)	30 V	Provozní napětí, UL	30 V
Přenosová rychlost	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s	Rozdílový odpor	3 %
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	750 V DC, 1 min	Zpožděné zkreslení	25 ns/100m
Útlum stínění	55 dB při 30-600 MHz		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	---

## IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	--

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ano	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10x průměr kabelu		

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá/modrá - modrá, bílá/oranžová - oranžová, bílá/zelená - zelená, bílá/hnědá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,25 mm
Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků	Materiál pláště	PVC
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Počet vodičů	8
Prameny	7	Průměr pláště, max.	5,8 mm
Průměr pláště, min.	5,4 mm	Průměr páru vodičů	2,4 mm
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Průřez izolace	0,98 mm
Překrývání opletu stínění	70 %	Standardní označení	LI02YSCY 4X2X0,15 PIMF GN, SF/UTP
Stínění	SF/UTP	Stínění páru vodičů	Hliníková fólie, Plastová fólie
Tloušťka materiálu opláštění	0,5 mm	Tloušťka opletu stínění	0,1 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár		

## Zástrčka

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné	Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	--	-----------------	---

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

**IE-C5ES8VG0050M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C5ES8VG0050M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy****Propojení**

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	

**Rozměrový výkres**

**IE-C5ES8VG0050M40M40-G**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost.

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">18411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	

## Příslušenství

## Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.

Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.

Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">18431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	