

**IE-C6FS8UG0010A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat.  
6, PUR, zelený

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
Číslo objednávky	<a href="#">8941350010</a>
Typ	IE-C6FS8UG0010A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248734597
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. srpna 2024 7:46:37 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6FS8UG0010A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	1 m	Délka (v palcích)	39,37 inch
Čistá hmotnost	52,8 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Teplota instalace	-10 °C...60 °C		

## Elektrické vlastnosti

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

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Č. osvědčení (cULus)	E316369
---------------------	----------------	----------------------	---------

## Standardy

Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007		

## Standardy specifické pro kabel

Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
-------------------------	--------------------------	--	--

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω při 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω při 250-600 MHz	Doba propagace signálu	4,27 ns/m
Kapacita při 1 kHz	46 nF/km	Kategorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	750 V DC, 1 min
Zpoždění zkraslení	25 ns/100m		

## Konektor, pravý

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

## Konektor, vlevo

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

## IE-C6FS8UG0010A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10x průměr kabelu		

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Barva opláštění	Zelená
Izolace	PE	Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	PUR	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Počet vodičů	8	Prameny	7
Průměr pláště, max.	6,4 mm	Průměr pláště, min.	6 mm
Průřez	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Průřez izolace	1,02 mm
Překrývání opletu stínění	60 %	Stínění	S/FTP
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie	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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Datum vytvoření 29. srpna 2024 7:46:37 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**IE-C6FS8UG0010A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</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-C6FS8UG0010A40A40-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-C6FS8UG0010A40A40-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	

IE-C6FS8UG0010A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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	