

**IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený, odolný proti torznímu namáhání, PushPull lisovaný zásuvný konektor podle IEC 61076-3-117 ver.14

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Kroucený kabel, RJ45 IP 67 PushPull lisovaný V14 kovový, RJ45 IP 67 PushPull lisovaný V14 kovový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Objednací číslo	<a href="#">1312690020</a>
Typ	IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116441
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. května 2024 17:08:02 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	2 m	Délka (v palcích)	78,74 inch
Čistá hmotnost	231 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-40 °C...80 °C		

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-3-117 Var. 14
---------------------	-------------------------

## Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní konektor	IEC 61076-3-117 Var. 14
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, sestava	UL Style 21161		

## 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 21161

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Doba propagace signálu	4,8 ns/m
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	120 Ω/km
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V <sub>ef</sub> , 50 Hz, 1 min		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP67, male contact, straight, PushPull V14 moulded, plug, Zinc die-cast, shielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, Lisovaný Push-Pull V14, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
----------------	---

## Technické údaje

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti zkrutu	180 °/m
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	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	10 *průměr	Torzní cykly	1 mil.
Šíření ohně	Ne		

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,38 mm
Kompletní stínění	Plastová fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátů	Materiál pláště	PUR
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Počet vodičů	4
Prameny	19	Průměr pláště, max.	6,7 mm
Průměr pláště, min.	6,3 mm	Průměr vnitřního opláštění	4,5 mm
Průřez	4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>	Průřez izolace	1,5 mm
Překrývání opletu stínění	90 %	Standardní označení	02YS C11Y 1X4X0,75/1,5-100 LI VZN FRNC GN
Stínění	S/UTP	Tloušťka materiálu opláštění	1 mm
Tloušťka opletu stínění	0,13 mm	Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda

## 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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

**IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Propojení

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

### Rozměrový výkres



## 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
Objednávací číslo	<a href="#">6718431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
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 12 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6718411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	