

## 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
Číslo objednávky	<a href="#">1312690020</a>
Typ	IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116441
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	2 m	Délka (v palcích)	78.7402 inch
Čistá hmotnost	203.28 g		

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## 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 vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL Style 21161
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Standardy specifické pro kabel

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

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	120 Ω/km
Doba propagace signálu	4.8 ns/m	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 Vef., 50 Hz, 1 min
Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, Lisovaný PushPull V14, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
-----------------	--

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, Lisovaný
----------------	--

## Technické údaje

PushPull V14, konektor,  
Tlakově litý zinek, stíněné

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Šíření ohně	Ne	Odolnost proti zkrutu	180 °/m
Torzní cykly	1 mil.		

## Struktura kabelu

Prameny	19	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	02YS C11Y 1X4X0,75/1,5-100 LI VZN FRNC GN	Průřez	4* AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Stínění	S/UTP	Počet vodičů	4
Průřez izolace	1.5 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.7 mm	Průměr pláště, min.	6.3 mm
Materiál pláště	PUR	Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.38 mm	Kompletní stínění	Plastová fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Překrývání opletu stínění	90 %	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Průměr vnitřního opláštění	4.5 mm	Tloušťka materiálu opláštění	1 mm
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Tloušťka opletu stínění	0.13 mm

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

## Nákresy

### Propojení

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

### Rozměrový výkres

### 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	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	