

IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 3 m
Objednací číslo	1312690030
Typ	IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116601
Množství	1 ks

Datum vytvoření 12. května 2024 11:26:06 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	3 m	Délka (v palcích)	118,11 inch
Čistá hmotnost	294 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 _{ef} , 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 ²	Průřez izolace	1,5 mm
Překrývání opleťu stínění	90 %	Standardní označení	02YS C11Y 1X4X0,75/1,5-100 LI VZN FRNC GN
Stínění	S/UTP	Tloušťka materiálu opláštění	1 mm
Tloušťka opleťu 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-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

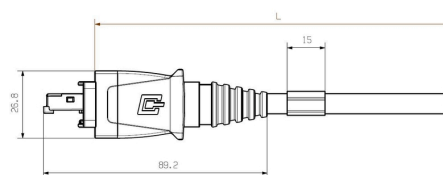
www.weidmueller.com

Nákresy

Propojení

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

Rozměrový výkres



IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

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 18 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6718431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

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 objednací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	