

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан PUR, зеленый, стойкие к скручиванию, соединительный разъем PushPull, компаундированный, согласно IEC 61076-3-117 Var.14

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Торсионный кабель, RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл, RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 3 м
Номер для заказа	<a href="#">1312690030</a>
Тип	IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116601
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:09:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	3 м	Длина (в дюймах)	118,11 inch
Масса нетто	294 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-40 °C...80 °C		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-117, вар. 14
---------------------------	--------------------------

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-117, вар. 14	Стандарт, конструкция	UL Style 21161
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Стандарты для кабелей

Стандарт, конструкция	UL Style 21161	Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)
Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Электрические свойства

Прочность изоляции	500 000 Ом
--------------------	------------

## Вилка

Разъем, левый	RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл	Разъем, правый	RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл
---------------	--	----------------	--

## Вилка левосторонняя

Разъем, левый	RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл
---------------	--

## Вилка правосторонняя

Разъем, правый	RJ45 IP 67 PushPull, компаундированный V14, металл
----------------	--

## IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	4,5 мм	Диаметр изоляции	1,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,3 мм
Жилы	19	Изоляция	PE
Количество жил	4	Материал оболочки	Полиуретан
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
Общий экран	Пластиковая пленка, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	85 %
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Сечение	4*AWG 22/19 - 0,38 мм <sup>2</sup>
Толщина изоляции жил	0,38 мм	Толщина материала оболочки	1 мм
Толщина экранирующей оплетки	0,13 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Экранирование	S/UTP

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Прочность при кручении	180 °/м	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Распространение горения	Нет
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Циклы кручения	1 млн
не содержится силикона	Да		

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,8 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В <sub>ср.-квдр.</sub> , 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Прочность изоляции	500 000 Ом
Сопrotивление петли	120 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X**

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

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

## Изображения

### Монтаж

---

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

---

---