

Справочный листок технических данных

IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	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
Заказ №	1312690030
Тип	IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116601
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Длина	3 м	Длина (в дюймах)	118.1102 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

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие стандарты

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

Стандарты

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

Стандарты для кабелей

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, Формованный PushPull V14, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, Формованный PushPull V14, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
---------------	--



IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Жилы	19	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Сечение	4*AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Экранирование	S/UTP	Количество жил	4
Диаметр изоляции	1.5 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Толщина изоляции жил	0.38 mm	Общий экран	Пластиковая пленка, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	90 %	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Диаметр внутренней оболочки	4.5 mm	Толщина материала оболочки	1 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Толщина экранирующей оплетки	0.13 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Сопротивление петли	120 Ω/km
Время прохождения сигнала	4.8 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 Вср.-квадр., 50 Гц, 1 мин.
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц		

Классификации

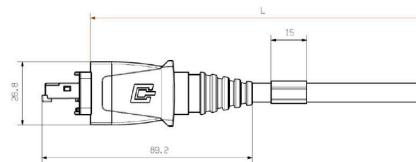
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Монтаж

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

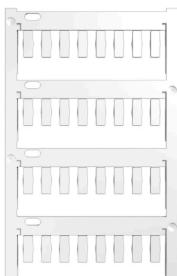
Габаритный чертеж





Аксессуары

Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используйте программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	TM-I 12 MC NE WS	Версия
Заказ №	1718411044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190348977	
Кол.	320 ST	
Тип	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	1718431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
Кол.	320 ST	