

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель,
PROFINET, тип C, полиуретан, гибкий, зеленый, торсионный

Основные данные для заказа

Версия	Торсионный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 m
Заказ №	2764770000
Тип	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
Кол.	1 Шт.

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	5 989 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В _{ср.-квдр.} 50 Гц, 1 мин.	Количество жил	4
Количество контактов	4	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Прочность при кручении	180 °/м	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)		

Стандарты

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

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	90 %
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Сечение	4*AWG 22/19 - 0,38 мм²
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

IE-C5IT4UG-100

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 °/m	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 _{ср.-кв.др.} 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Прочность изоляции	500 MΩ
Сопротивление петли	120 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1–100 МГц

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Сертификаты

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

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	--

IE-C5IT4UG-100

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

