

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Основные данные для заказа

Версия	Торсионный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 м
Заказ №	2764770000
Тип	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
Кол.	1 Штука
Упаковка	в виде кабельного кольца в коробке



IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3937.0079 inch
Масса нетто	5600 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%

Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1
Количество жил	4	Экранированный	Да
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 Вср.-квадр., 50 Гц, 1 мин.
Прочность при кручении	180 °/m	Количество контактов	4

Стандарты

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
Плотность дыма	No		

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
Плотность дыма	No		

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



Технические данные

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 оплётка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплётки	90 %	Материал проводника	Витой лужёный медный провод
Диаметр внутренней оболочки	4.5 mm	Толщина материала оболочки	1 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Толщина экранирующей оплётки	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	Плотность дыма	No

Электрические свойства кабеля

Сопротивление изоляции	500 МΩ	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (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	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ETIM 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Изображения

Детальный чертеж

