#### IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, соединительный разъем PushPull согласно IEC 61076-3-117 Var.14

#### Основные данные для заказа

Версия Тросовый кабель, PROFINET, RJ45 IP 67 V14, металл, RJ45 IP 67 PushPull V14, м Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T56 Полиуретан, 2 m	
Заказ №	<u>1119730020</u>
Тип	IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X
GTIN (EAN)	4050118004106
Кол.	1 Штука



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X

### Технические данные

_			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	<b>(€</b> ₩		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина Масса нетто	2 m 236.72 g	Длина (в дюймах)	78.7402 inch
Температуры			
Температура хранения Температура монтажа	-50 °C70 °C -20 °C60 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения  Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51		
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 IEC 60603-7-51
Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
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, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, PushPull V14, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, PushPull V14, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный		

Дата создания 29.11.2025 03:47:44 MEZ

Статус каталога / Изображения



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X

## Технические данные

Конст	оукшия	кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
Экранирование	SF/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	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Толщина изоляции жил	0.38 mm
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	85 %
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Диаметр внутренней оболочки	3.9 mm
Толщина материала оболочки	0.9 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 содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Растягивающее усилие	≤ 150 H
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Ускорение	4 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		3 млн
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Скорость	180 m/min
Распространение горения	Нет		

#### Электрические свойства кабеля

Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Скорость	180 m/min
52 nF/km	Сопротивление петли	120 Ω/km
5.3 ns/m	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.
3 %	Рабочее напряжение UL	600 V
40 ns/100m	Рабочее напряжение (номин. знач. UL) 600 V	
20 мОм/м при 10 МГц	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц
	кат.5e (TIA T568-B) 52 nF/km 5.3 ns/m 3 % 40 ns/100m	кат.5е (TIA T568-B)         52 nF/km       Сопротивление петли         5.3 ns/m       Испытательное напряжение: проводпровод-экран         3 %       Рабочее напряжение UL         40 ns/100m       Рабочее напряжение (номин. знач. UL

#### Классификации

EC002599	ETIM 7.0	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
27-06-03-08		
	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0

Статус каталога / Изображения



#### IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

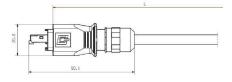
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Монтаж

## Изображения

#### Габаритный чертеж



RJ45		RJ45
1	yellow	1
2 ——	orange	
3 —	white	3
3 —	blue	s

#### IE-C5DD4UG0020A2EA2E-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Чистый



ТМ-І 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-lnk или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI Т.Для заказной печати: Используя 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

00.100.11	Tonobible Hamible Him carract		
Тип	TM-I 12 MC NE WS	Версия	
Заказ №	<u>1718411044</u>	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 №	<u>1718431044</u>	ТМ-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,	
GTIN (EAN)	4008190349011	белый	
Кол.	320 ST		

Статус каталога / Изображения