

**IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан,  
зеленый

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Системный кабель, M12, D-кодировка – фланец, M12, D-кодировка – прямой штекер, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 5 m
Номер для заказа	<a href="#">1244130050</a>
Тип	IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118045543
Кол.	1 Шт.

Дата создания 1 июня 2024 г. 11:59:23 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	5 м	Длина (в дюймах)	196,85 inch
Масса нетто	346 g		

## Температуры

Температура хранения	-50 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, фланец, Пластмасса, экранированный
--------------	--

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, D-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,5 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм
Материал оболочки	Полиуретан	Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм <sup>2</sup>
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Экранирование	Контакт с экраном 360°

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	Да
Радиус изгиба мин., однократный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., повторяющийся	15 x диаметр кабеля

## Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)
-----------	---

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Сертификаты

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

Дата создания 1 июня 2024 г. 11:59:23 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

## Схема соединений

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

## Габаритный чертеж



Hexagon nut enclosed loosely

## Габаритный чертеж



with through hole

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Инструмент для кабельных вводов Screwty®

**Идеальный инструмент для любой области применения**

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

## Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY- M12	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248375868		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436842		
Кол.	1 Шт.		

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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:** 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

Тип	TM-I 12 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008411044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190348977	
Кол.	320 шт.	

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## 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:** 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

Тип	TM-I 18 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008431044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190349011	
Кол.	320 шт.	

IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

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

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

## Аксессуары

## Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки

**Идеальный инструмент для любой области применения**

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

## Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12-DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">4030001000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">4030000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859		
Кол.	1 Шт.		