### IE-PS-M12X-S-FH



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Вставные штекеры и приемные гнезда для сборки соединений М8, М12, М16 и 7/8 дюйма в соответствии с требованиями заказчика отличаются высокой прочностью и идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Технология соединения с прорезанием изоляции (IDC) проста и обеспечивает быструю сборку, поскольку позволяет вставлять провод непосредственно в место подключения без необходимости обжима или снятия изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

### Основные данные для заказа

Версия	Гнездо произвольной сборки, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, вставной
Заказ №	<u>1516330000</u>
Тип	IE-PS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323788
Кол.	1 Штука

### IE-PS-M12X-S-FH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации

CC-Link CUDUS

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E316369

#### Размеры и массы

Масса нетто 23 g

### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Температура монтажа	•	

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	8	Кодировка	Х-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Материал контакта	Латунь	Номинальное напряжение	48 V
Вид защиты	IP67, вставной	 Циклы коммутации	≥ 100
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да, с резьбой

### Общие данные

Количество полюсов	8	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Латунь
Поверхность контакта	позолоченный	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0.4 mm
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.40.64 mm		0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24AWG 22	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.480.76 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26AWG 22	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0.48 mm
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0.76 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сечение подключаемого провода,	AWG 22	Диаметр оболочки, мин.	5 mm
гибкого, макс. (AWG)			
Диаметр оболочки, макс.	9.7 mm	Материалы держателя контактов	PA
Экранирование	Сплошной корпус 360°	Вид защиты	IP67, вставной
Циклы коммутации	≥ 100		
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Сертификат № (cULus)	E316369
Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2
Электрические свойства			
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ	Номинальное напряжение	48 V
PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	поминальное наприжение	10 7
Классификации			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635 EC002635	ETIM 9.0	EC002635 EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-01-02
_OL-100 0. I			
FCLASS 11 0	27-44-01-02	ECLASS 12 ()	77-44-01-16
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-01-02 27-44-01-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-01-16 27-44-01-16

## Weidmüller 🏖

### IE-PS-M12X-S-FH

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

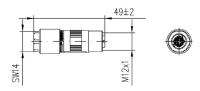
4

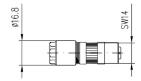
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

### Габаритный чертеж









#### Weidmüller Interface GmbH & 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 SET
 Версия

 Заказ №
 1910000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436842

 Кол.
 1 ST

### 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 SET -DM
 Версия

 Заказ №
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

 Кол.
 1 ST

Статус каталога / Изображения

### IE-PS-M12X-S-FH



#### Weidmüller Interface GmbH & 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 F Версия Заказ № 1900020000

GTIN (EAN) 4032248375851

Кол.

Cable gland tool for M12 connectors

### 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 F-DM Заказ № 1900021000

GTIN (EAN) 4032248436828

Cable gland tool for M12 connectors

Дата создания 16.11.2025 05:24:25 МЕХ

6 Статус каталога / Изображения