IE-BS-M12X-S-C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

| Заказ № | 2731010000 | |
|------------|----------------|--|
| Тип | IE-BS-M12X-S-C | |
| GTIN (EAN) | 4050118809282 | |
| Кол. | 1 Штука | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|---|--|---|--|
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| Толщина стенок, макс. | 4.5 mm | Масса нетто | 1.7 g |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | | Рабочая температура | -40 °C85 °C |
| Температура монтажа | | | |
| Экологическое соответстви | е изделия | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключен | ием | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-89 | 62-200a7f33e289 | |
| Технические данные, настра | аиваемые вставные ра | азъемы | |
| | | | |
| Количество полюсов | 8 | Кодировка | Х-кодировка |
| Поверхность контакта | Аи (золото), ≥100 МОм | Основной материал корпуса | Латунь, Сплав, меди, олова и цинка |
| Категория | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) | Материал контакта - | CuSn |
| Вид защиты | IP67, вставной | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Общие данные | | | |
| | | | |
| Количество полюсов | 8 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | M12 | Описание артикула | Соединение |
| Состав | Гнездо М12 в гнездо М12 | Класс пожаростойкости UL 94 | UL 94, V-0 |
| Основной материал корпуса | Латунь, Сплав, меди, олова и цинка | Категория | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |
| Соединительная резьба | M12/M12 | Материал контакта | CuSn |
| Поверхность контакта | Аи (золото), ≥100 МОм | Материалы держателя контактов | PA UL 94 V0 |
| Материал экрана | Цинковый литой, покрытый оловом | Экранирование | Контакт с экранированием 360° |
| Вид защиты | IP67, вставной | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Стандарты | | | , |
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-109 | Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования | UL 1863 |
| Степени защиты ІР | IEC 60529 | | |
| Электрические свойства | | | |
| , | | | |
| Сопротивление контакта | ≤ 5 mΩ | | |
| Электрическая прочность, контакт / экран | ≥ 500 V DC | | |
| Электрическая прочность, контакт / контакт | ≥ 500 V DC | | |
| Допустимая токовая нагрузка | Допустимая токовая нагрузка 0.5 А | | |

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | Температура | 40 °C |
|------------------------------|-----------------------|-------|
| PoE / PoE+ | согласно IEEE 802.3at | |
| Диапазон рабочего напряжения | 50 V AC, 60 V DC | |

Общие технические данные

| Количество полюсов | 8 | Кодировка | Х-кодировка |
|-----------------------------|------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Соединительная резьба | M12/M12 | Поверхность контакта | Аи (золото), ≥100 МОм |
| Класс пожаростойкости UL 94 | UL 94, V-0 | Основной материал корпуса | Латунь, Сплав, меди, олова и цинка |
| Материал контакта | CuSn | Вид защиты | IP67, вставной |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | | |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC000313 | ETIM 7.0 | EC000313 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000313 | ETIM 9.0 | EC000313 |
| ETIM 10.0 | EC000313 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-03-90 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-06 | ECLASS 12.0 | 27-44-03-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-03-20 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-20 | | |

IE-BS-M12X-S-C



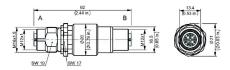
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

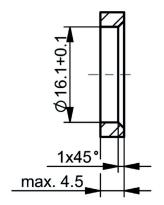
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



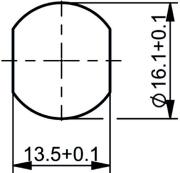
Разрез узла в сборе



А сквозное отверстие без защиты от проворачивания

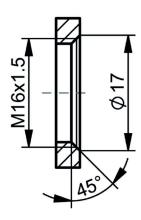
ſ

Разрез узла в сборе



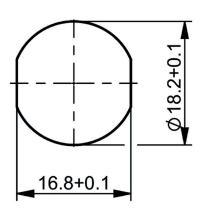
А сквозное отверстие с защитой от проворачивания

Разрез узла в сборе



А резьбовое отверстие

Разрез узла в сборе



В сквозное отверстие с защитой от проворачивания

IE-BS-M12X-S-C



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

| ОСПОВПВ | вые данные для заказа | | |
|------------|-----------------------|---|--|
| Тип | SCREWTY SET | Версия | |
| Заказ № | <u>1910000000</u> | 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 | |

Дата создания 28.11.2025 09:47:31 МЕZ

Статус каталога / Изображения

IE-BS-M12X-S-C



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 Cable gland

GTIN (EAN) 4032248375851

Кол. 1 ST

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 Версия
Заказ № 1900021000 Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN) 4032248436828

Coл. 1 ST

Дата создания 28.11.2025 09:47:31 МЕХ

Статус каталога / Изображения 6