

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 Шт.

IE-BS-M12X-S-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Толщина стенок, макс.	4,5 мм	Масса нетто	1,7 g
-----------------------	--------	-------------	-------

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...85 °C
---------------------	----------------

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67, вставной	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Кодировка	X-кодировка	Количество полюсов	8
Материал контакта	CuSn	Основной материал корпуса	Латунь, Сплав, меди, олова и цинка
Поверхность контакта	Au (золото), ≥ 100 МОм	Циклы коммутации	≥ 100

Общие данные

Количество полюсов	8	Соединение 1	M12
Соединение 2	M12	Описание артикула	Соединение
Компоновка	Гнездо M12 в гнездо M12	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	Au (золото), ≥ 100 МОм	Материалы держателя контактов	PA UL 94 V0
Материал экрана	Цинковый литой, покрытый оловом	Экранирование	Контакт с экраном 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 IP	IEC 60529		

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Диапазон рабочего напряжения	50 V AC, 60 V DC
Сопrotивление контакта	≤ 5 мΩ	Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 500 В DC
Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 500 В DC		

Общие технические данные

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

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Сертификаты

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

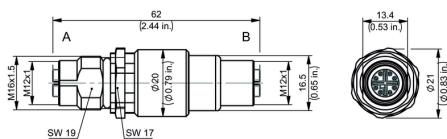
IE-BS-M12X-S-C

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

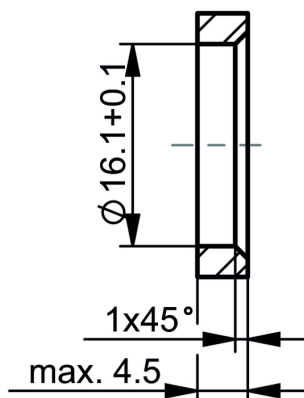
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

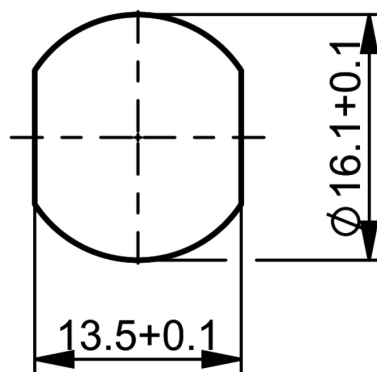


Разрез узла в сборе



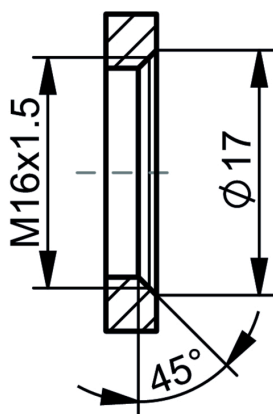
A сквозное отверстие без защиты от проворачивания

Разрез узла в сборе



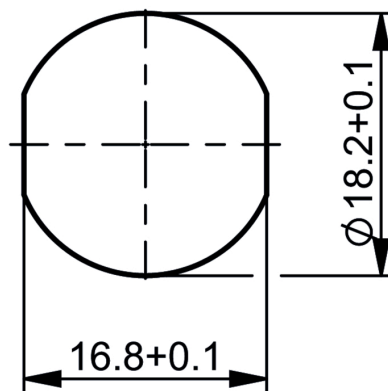
A сквозное отверстие с защитой от проворачивания

Разрез узла в сборе



A резьбовое отверстие

Разрез узла в сборе



B сквозное отверстие с защитой от проворачивания

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmuller.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	Упаковка
Заказ №	1910000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	ящик
Кол.	1 шт.		
Тип	SCREWTY- M12 F	Версия	Упаковка
Заказ №	1900020000	Инструмент для кабельных вводов (кабели с разъемами M12)	Картонный
GTIN (EAN)	4032248375851		ящик
Кол.	1 шт.		

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® 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	Упаковка
Заказ №	1900021000	Инструмент для кабельных вводов (кабели с разъемами M12)	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436828		ящик
Кол.	1 шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Версия	Упаковка
Заказ №	1920000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	ящик
Кол.	1 шт.		