

IE-AD-M12XRJ45-90

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Адаптер, RJ45 90°, M12, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, Гнездо M12 на гнездо RJ45
Заказ №	1400610000
Тип	IE-AD-M12XRJ45-90
GTIN (EAN)	4050118202519
Кол.	1 Шт.

Дата создания 4 июня 2024 г. 12:16:57 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-AD-M12XRJ45-90

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Толщина стенок, мин.	0,9 мм	Толщина стенок, макс.	3 мм
Масса нетто	6,2 g		

Температуры

Рабочая температура	-25 °C...85 °C
---------------------	----------------

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Кодировка	X-кодировка	Количество полюсов	8
Материал контакта	Сплав меди	Номинальное напряжение	50 V
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)

Общие данные

Количество полюсов	8	Соединение 1	RJ45 90°
Соединение 2	M12	Описание артикула	Адаптер, изогнутый
Компоновка	Гнездо M12 на гнездо RJ45	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	позолоченный
Экранирование	Контакт с экраном 360°	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109, IEC 60603-7-51
---------------------------	---------------------------------

Электрические свойства

Номинальное напряжение	50 V	Прочность изоляции	100 MΩ
------------------------	------	--------------------	--------

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Кодировка	X-кодировка
Количество полюсов	8	Материал контакта	Сплав меди
Номинальное напряжение	50 V	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	100 MΩ
Соединительная резьба	M12	Циклы коммутации	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)

Классификации

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20

IE-AD-M12XRJ45-90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E471884

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20200827 Technische Änderung zu M12-X-codeRJ45 Adapter 20200827 Technical change to M12 X-codeRJ45 adapter
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-AD-M12XRJ45-90

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

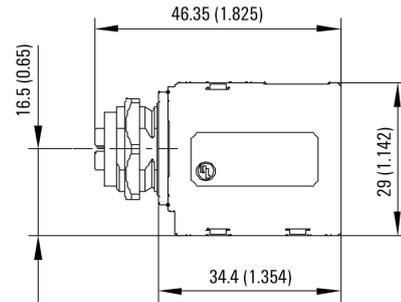
www.weidmueller.com

Изображения

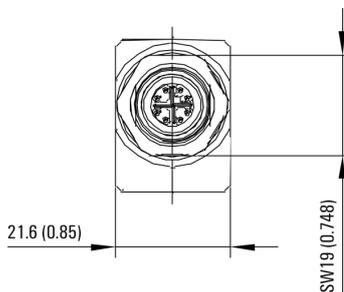
Изображение изделия



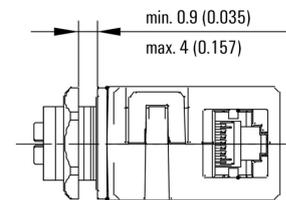
Габаритный чертеж



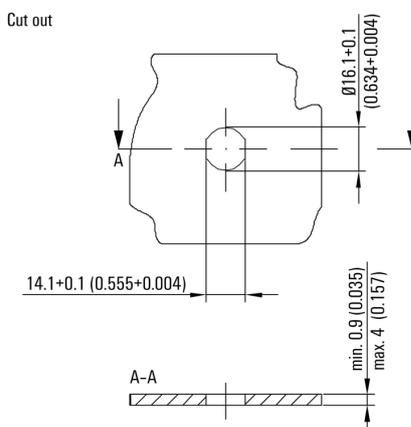
Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Разрез узла в сборе



IE-AD-M12XRJ45-90

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 ящик
GTIN (EAN)	4032248436828		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Версия	Упаковка
Заказ №	1920000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 Шт.		

IE-AD-M12XRJ45-90

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

IE-AD-M12XRJ45-90

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

