IE-PCBR-M12X-S-180



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, когда ввинчен, Возможность пайки по технологии Reflow, Монтаж задней	
	панели	
Заказ №	<u>1427670000</u>	
Тип	IE-PCBR-M12X-S-180	
GTIN (EAN)	4050118231915	
Кол.	10 Штука	

IE-PCBR-M12X-S-180



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC003568 EC003568

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	C UL US			
ROHS	Соответствовать			
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>			
Сертификат № (cULus)	E316369			
Размеры и массы				
Толщина стенок, мин.	0.9 mm	Толщина стенок, макс.	2.5 mm	
Масса нетто	14.03 g			
Температуры				
Температура хранения Температура монтажа		Рабочая температура	-40 °C85 °C	
Экологическое соответст	вие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением			
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a			
Технические данные вста	вного разъема печатной	платы		
Количество полюсов	8	Кодировка	Х-кодировка	
Номинальное напряжение	48 V	Вид защиты	IP67, когда ввинчен	
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Основной материал корпуса	CuZn	
Соединительная резьба	M12	Сопротивление изоляции	100 ΜΩ	
Циклы коммутации	≥ 100	Материал контакта	Сплав меди	
Общие данные				
Количество полюсов	8	Соединение 1	M12	
Соединение 2	Solder connection	Состав	Возможность пайки по технологии Reflow, Монтаж задней панели	
Основной материал корпуса	CuZn	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO) IEC 11801 2010)	
Соединительная резьба	M12	Материал контакта	Сплав меди	
	Золото поверх никеля	Материал экрана	CuSn	
Товерхность контакта	Сплошной корпус 360°	Вид защиты	IP67, когда ввинчен	
-				
Поверхность контакта Экранирование Циклы коммутации	≥ 100			

Дата создания 14.11.2025 04:04:40 МЕZ

Классификации

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 7.0

ETIM 9.0

EC002638

EC003568





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

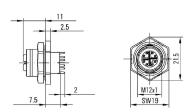
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

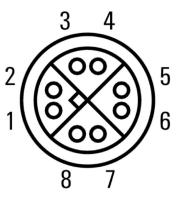
IE-PCBR-M12X-S-180

Изображения

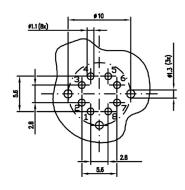
Габаритный чертеж



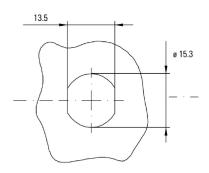
Развод контактов



Размер отверстия



Разрез узла в сборе



IE-PCBR-M12X-S-180



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

Дата создания 14.11.2025 04:04:40 МЕZ

Статус каталога / Изображения

IE-PCBR-M12X-S-180



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 1900020000 Заказ №

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 14.11.2025 04:04:40 МЕХ

6 Статус каталога / Изображения