

IE-PCB-M12X-S-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, когда ввинчен, Возможность пайки по технологии Reflow, 1-компон.
Номер для заказа	1324010000
Тип	IE-PCB-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118127775
Кол.	10 Шт.

Дата создания 9 мая 2024 г. 8:02:59 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PCB-M12X-S-180

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.	2,5 мм
Масса нетто	11,75 g		

Температуры

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

Технические данные вставного разъема печатной платы

Кодировка	X-кодировка	Номинальное напряжение	48 V
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Основной материал корпуса	CuZn	Соединительная резьба	M12
Прочность изоляции	100 MΩ	Циклы коммутации	≥ 100
Материал контакта	Сплав меди		

Общие данные

Соединение 1	M12	Соединение 2	Solder connection
Компоновка	Возможность пайки по технологии Reflow	Основной материал корпуса	CuZn
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Соединительная резьба	M12
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Материал экрана	CuSn	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	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

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)	E316369

IE-PCB-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

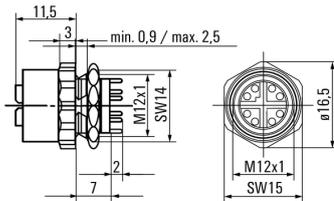
IE-PCB-M12X-S-180

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

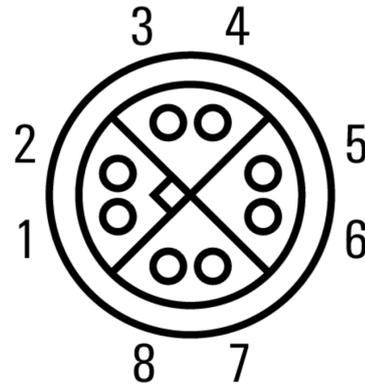
www.weidmueller.com

Изображения

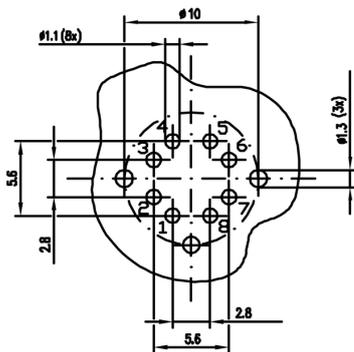
Габаритный чертёж



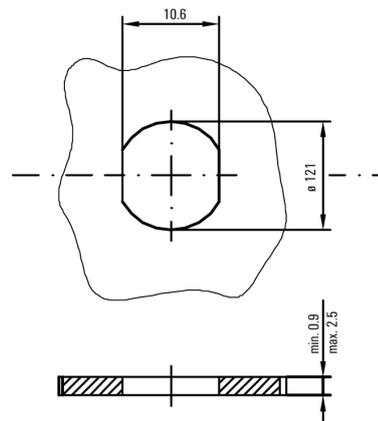
Развод контактов



Размер отверстия



Разрез узла в сборе



IE-PCB-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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030020000	Инструмент для кабельных вводов (кабели с разъемами M12)	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248375851		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436842		
Кол.	1 Шт.		

IE-PCB-M12X-S-180

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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4880021000	Инструмент для кабельных вводов (кабели с разъемами M12)	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436828		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4880000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859		
Кол.	1 Шт.		