

**SAIH-3X0,25(PUR)**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Weidmüller предлагает широкий и полный ассортимент кабелей активаторов датчиков. Мы предлагаем кабели датчиков, а также кабели шин и клапанов различных размеров. Если вы не можете найти определенный продукт или продукт нужной длины, просто свяжитесь с нами.

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Количество контактов : 3, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1902140000</a>
Тип	SAIH-3X0,25(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515882
Кол.	100 М

## SAIH-3X0,25(PUR)

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Диаметр

3.6 mm

Масса нетто

18.18 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

REACH SVHC

Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки

черный

Устойчивость к воздействию масла

в соответствии с IEC 60811:404

Возможно использование с троссом для протяжки

Да

Поперечное сечение жилы

0.25 mm<sup>2</sup>

Количество жил

3

Экранированный

Нет

Галогены

Нет

Изоляция

PP

Ускорение

5 m/s<sup>2</sup>

Радиус изгиба мин., изменяющийся

10 x диаметр кабеля

Радиус изгиба, мин., постоянный

5 x диаметр кабеля

Циклы сгиба

12 млн

Поперечное сечение (печать/онлайн)

0.25 mm<sup>2</sup>

Огнестойкость

In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2

Скорость

5 m/s

Материал оболочки

Полиуретан

Настраиваемая длина кабеля

Нет

Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов

Да

Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

20549 (80 °C / 300 V)

Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

10493 (80 °C / 300 V)

Стойкость к сварочным искрам

Нет

Цветовая кодировка

коричневый, синий, черный

Прочность при кручении

180 °/m

Диапазон температур, стационар.

-40...80 °C

Устойчивые к каплям сварочного металла

Нет

Циклы изгиба при скручивании

> 5 Mio.

Диапазон температур, движущ.

-25...80 °C

Длина скручивания

1 m

Количество контактов

3

Наружный диаметр

4.1 mm ± 0.2 mm

### Классификации

ETIM 8.0

EC003250

ETIM 9.0

EC003250

ETIM 10.0

EC003250

ECLASS 14.0

27-06-01-06

ECLASS 15.0

27-06-01-06

**SAIH-3X0,25(PUR)**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Инструменты для резки



Режущие инструменты для проводников наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводников без пережата и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты (от KT 8 до KT 22) также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/ IEC 60900.

### Основные данные для заказа

Тип	KT 8	Версия
Заказ №	<a href="#">9002650000</a>	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4008190020163	
Кол.	1 ST	

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляции

### Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	<a href="#">9030060000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 ST	

SAIH-3X0,25(PUR)

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-DM	Версия
Заказ №	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-SCREWTY BOX	Версия
Заказ №	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Кол.	1 ST	

### Инструменты



- Инструменты зачистки с автоматической саморегулировкой
- Для гибких и одножильных проводов
- Идеально подходит для проектирования заводов, железных дорог подвижного состава, ветровой энергетики, робототехники, взрывобезопасности, а также для морского транспорта, офшорной добычи и кораблестроения
- Регулировка длины зачистки с помощью концевого ограничителя
- Автоматическое открытие зажима после зачистки
- Отсутствие разделения отдельных проводов
- Легко приспосабливаемая для различной толщины изоляции
- Кабели с двойной изоляцией в двух операциях процесса без специальной регулировки
- Удобный саморегулирующийся режущий элемент
- Долгий срок службы
- Оптимизированная эргономичная конструкция

## SAIH-3X0,25(PUR)

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

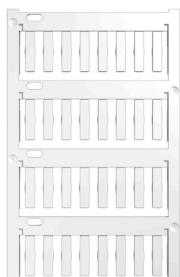
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Версия
Заказ №	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Кол.	1 ST	

### Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
Кол.	320 ST	
Тип	TM-I 18 MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349028	желтый
Кол.	320 ST	