

## SAISWC-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Обжимное соединение характеризуется высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.

Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Вилка, угловая
Номер для заказа	<a href="#">2702690000</a>
Тип	SAISWC-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765304
Кол.	1 Шт.

## SAISWC-D-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 20,5 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Обжимное соединение
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	4...9 mm	Диаметр кабеля, макс.	9 mm
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	D-кодировка	Количество полюсов	4
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Номинальное напряжение	50 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 500	Экранированное соединение	Да

## Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Обжим	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 500

## Стандарты

Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3	Стойкость к ударам и вибрации соглас-но	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**
--	----------------------------------	---	--

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 50 V

## Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

## Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)  
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

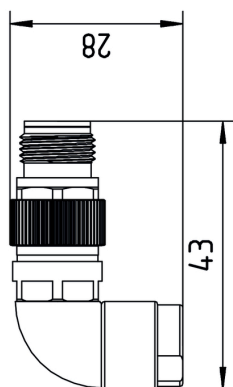
**SAISWC-D-18/28-4/9CG**

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

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

## Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

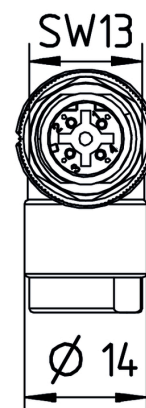
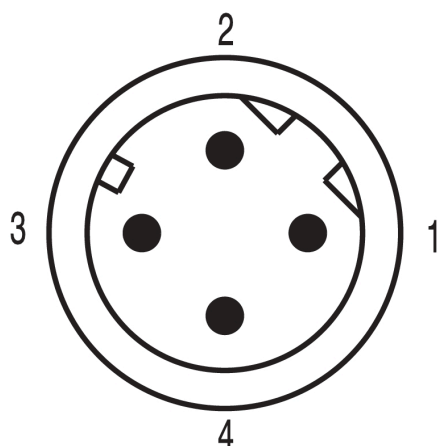


Схема контактов



## SAISWC-D-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Обжимные контакты



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Обжимное соединение характеризуется высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным. Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-M12-KSC-22/24	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2633710000</a>	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118755060	
Кол.	100 шт.	
Тип	SAI-M12-KSC-18/20	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2634840000</a>	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118755091	
Кол.	100 шт.	
Тип	SAI-M12-KSC-20/22	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2634850000</a>	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118755220	
Кол.	100 шт.	
Тип	SAI-M12-KSC-26/28	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2633720000</a>	Контакт, Вилочная часть
GTIN (EAN)	4050118755077	
Кол.	100 шт.	

**SAISWC-D-18/28-4/9CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Аксессуары****...для M12**

Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

**Основные данные для заказа**

Тип	SAI-TMCSK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40501181690000</a>	Инструмент для обжима
GTIN (EAN)	4050118183870	
Кол.	1 шт.	