

## SAI-M12-KBC-22/24

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Contact
Заказ №	<a href="#">2673730000</a>
Тип	SAI-M12-KBC-22/24
GTIN (EAN)	4050118754599
Кол.	100 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	0.29 g
-------------	--------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подсоединяемого провода	AWG 22 - AWG 24
Вид соединения	Обжимное соединение	Материал контакта	Сплав медный
Номинальный ток	7 A	Циклы коммутации	≥ 250
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо
Сечение соединяемого провода, макс.	0.33 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0.21 mm <sup>2</sup>

### Общие данные

Соединение 1	M12 Contact	Соединение 2	Crimp
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.21 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.33 mm <sup>2</sup>
Циклы коммутации	≥ 250		

### Классификации

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

## SAI-M12-KBC-22/24

**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	Версия
Заказ №	<a href="#">1381690000</a>	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками
GTIN (EAN)	4050118183870	
Кол.	1 ST	
Тип	SAI-TMC-PD	Версия
Заказ №	<a href="#">1381700000</a>	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Обжим с 4 выемками
GTIN (EAN)	4050118183856	
Кол.	1 ST	