

SAI-M12-KSC-20/22

Weidmüller Interface GmbH & 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

Версия	Contact
Заказ №	2664850000
Тип	SAI-M12-KSC-20/22
GTIN (EAN)	4050118755220
Кол.	100 Штука

SAI-M12-KSC-20/22

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 0.2 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	1	Поверхность контакта	позолоченный
Сечение подсоединяемого провода	AWG 20 - AWG 22	Вид соединения	Обжимное соединение
Материал контакта	Сплав медный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.52 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.33 mm ²	Номинальный ток	7 A
Циклы коммутации	≥ 250	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Штекер	Сечение соединяемого провода, макс.	0.52 mm ²
Сечение соединяемого провода, мин.	0.33 mm ²		

Общие данные

Количество полюсов	1	Соединение 1	M12 Contact
Соединение 2	Crimp	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.52 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.33 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.52 mm ²	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-KSC-20/22

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	1381690000	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Кол.	1 ST		
Тип	SAI-TMC-PD	Версия	
Заказ №	1381700000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Обжим с 4 выемками	
GTIN (EAN)	4050118183856		
Кол.	1 ST		