

SAI-M12-KBC-18/20

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	Контакт, Гнездо
Заказ №	2664860000
Тип	SAI-M12-KBC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755206
Кол.	100 Шт.

SAI-M12-KBC-18/20

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	0,272 g
-------------	---------

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид соединения	Обжимное соединение	Количество полюсов	4
Материал контакта	Сплав медный	Номинальный ток	7 A
Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подсоединяемого провода	AWG 18 - AWG 20
Сечение соединяемого провода, макс.	0,82 mm ²	Сечение соединяемого провода, мин.	0,52 mm ²
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 250

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12 Contact
Соединение 2	Обжим	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	позолоченный	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,52 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0,82 mm ²	Циклы коммутации	≥ 250

Классификации

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92
ECLASS 14.0	27-44-02-92		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

Сертификаты

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

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

SAI-M12-KBC-18/20**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 Шт.	
Тип	SAI-TMC-PD	Версия
Заказ №	1381700000	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками
GTIN (EAN)	4050118183856	
Кол.	1 Шт.	