Справочный листок технических данных

SAI-M12-KSC-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 характеризуются 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
Заказ №	2664840000
Тип	SAI-M12-KSC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755091
Кол.	100 Штука

Справочный листок технических данных

SAI-M12-KSC-18/20

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 18 - AWG 20	Вид соединения	Обжимное соединение
Материал контакта	Сплав медный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.82 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.52 mm²	Номинальный ток	7 A
Циклы коммутации	≥ 250	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Штекер	Сечение соединяемого провода, макс.	0.82 mm²
Сечение соединяемого провода, мин.	0.52 mm²		

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.	0.52 mm²
Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	0.82 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.52 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.82 mm²	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		

Справочный листок технических данных

SAI-M12-KSC-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 ST	
Тип	SAI-TMC-PD	Версия
Заказ №	1381700000	Матрица-вставка для обжимного инструмента, Обжим с 4
GTIN (EAN)	4050118183856	выемками
Кол.	1 ST	