

SAIBC-5-18/28-4/9CG**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

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
Номер для заказа	2664800000
Тип	SAIBC-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765250
Кол.	1 Шт.

SAIBC-5-18/28-4/9CG

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	A-кодировка	Количество полюсов	5
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 ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,08 mm ²	Сечение соединяемого провода, макс.	0,75 mm ²
Сечение соединяемого провода, мин.	0,08 mm ²	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 500	Экранированное соединение	Да

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 500

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**		

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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Сертификаты

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

Загрузки

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

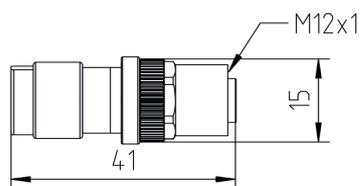
SAIBC-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Изображения

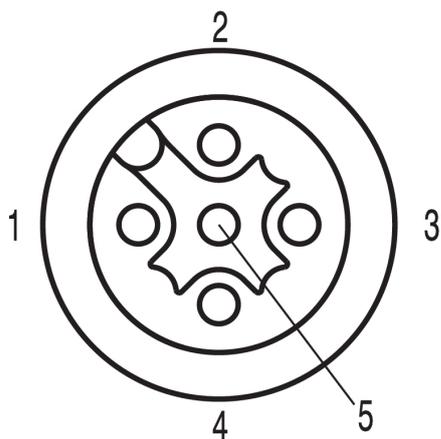
Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема контактов



SAIBC-5-18/28-4/9CG

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	Исполнение
Номер для заказа	4881690000	Инструмент для обжима
GTIN (EAN)	4050118183870	
Кол.	1 Шт.	

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-KBC-18/20	Исполнение
Номер для заказа	4884860000	Контакт, розеточная колодка
GTIN (EAN)	4050118755206	
Кол.	100 Шт.	
Тип	SAI-M12-KBC-26/28	Исполнение
Номер для заказа	48833740000	Контакт, розеточная колодка
GTIN (EAN)	4050118755084	
Кол.	100 Шт.	
Тип	SAI-M12-KBC-20/22	Исполнение
Номер для заказа	4884870000	Контакт, розеточная колодка
GTIN (EAN)	4050118755213	
Кол.	100 Шт.	

SAIBC-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SAI-M12-KBC-22/24	Исполнение
Номер для заказа	653730000	Контакт, розеточная колодка
GTIN (EAN)	4050118754599	
Кол.	100 шт.	