

SAIBP-M-5B-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	2681660000
Тип	SAIBP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
Кол.	1 Штука

SAIBP-M-5B-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Диаметр	19 mm	Масса нетто	43 g
---------	-------	-------------	------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	В-кодировка
Поверхность контакта	Ni/Au	LED	Нет
Вид соединения	PUSH IN	Основной материал корпуса	PA 66
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Диаметр кабеля, макс.	8 mm
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	PA 66	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	Ni/Au	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.75 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.08 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm ²	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100		

Стандарты

Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2	Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001, DIN EN 61373
--	----------------	--	-----------------------------

SAIBP-M-5B-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBP-M-5B-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Чертеж

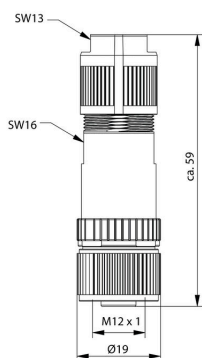


Схема контактов

