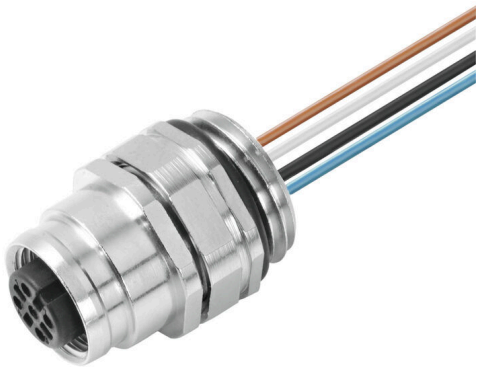
Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com



Для соединения на стороне оборудования в области проводки датчик-исполнительное устройство требуются различные встроенные вилки. Они доступны в вариантах M12, M8 и, разумеется, также M5.

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, M12, Гнездо, прямое, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.5 m, Фронтальный монтаж
Заказ №	1856110000
Тип	SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248398973
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

Масса нетто	34 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Общие данные

Количество полюсов	5	
Кодировка	A-кодировка	
Соединительная резьба	M12	
Поверхность контакта	позолоченный	
Момент затяжки	1 Nm	
Поперечное сечение жилы	0.34 mm²	
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	
Вид монтажа	Фронтальный монтаж	
Номинальное напряжение	60 V	
Номинальный ток	4 A	
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	
Циклы коммутации	≥ 100	
Основной материал	ПВХ	
Номинальное напряжение	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)	
Номинальный ток	4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)	
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.)	
Соединение 1	M12	
Соединение 2	Flying wires	
Длина жилы / кабеля	0.5 m	
Монтажная резьба	M 16 x 1,5	
Диапазон монтажных моментов затяжки	2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	2 Nm
Диапазон температур корпуса	-30…+90 °C	
Наружный диаметр провода	-	

Технические характеристики кабеля

Функция PE	Нет	Поперечное сечение жилы	0.34 mm²
Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.)	Длина жилы / кабеля	0.5 m
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый	Количество контактов	5

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100
Номинальный ток	4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)	Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

Классификации

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

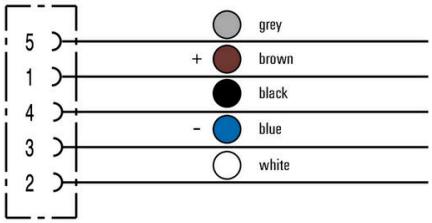


Схема контактов

