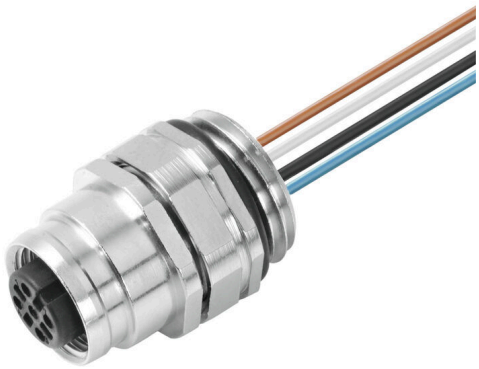
Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-8-0.5U-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: 8, Длина жилы / кабеля: 0.5 m, Фронтальный монтаж
Заказ №	1861210000
Тип	SAIE-M12B-8-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419289
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-8-0.5U-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	35 g

Экологическое соответствие изделия

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

Общие данные

Количество полюсов		8
Кодировка		A-кодировка
Соединительная резьба		M12
Поверхность контакта		позолоченный
Момент затяжки		1 Nm
Поперечное сечение жилы		0.25 mm²
Основной материал корпуса		Цинковое литье под давлением
Вид монтажа		Фронтальный монтаж
Номинальное напряжение		30 V
Номинальный ток		2 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	0.25 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	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный	Количество контактов	8

Справочный листок технических данных

SAIE-M12B-8-0.5U-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	8	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	2 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-8-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

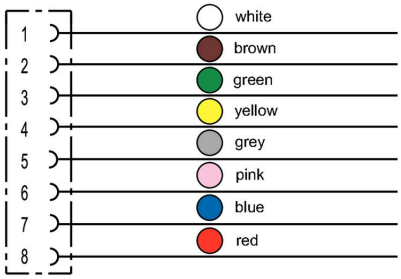


Схема контактов

