Справочный листок технических данных

SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-1.5

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

www.weidmueller.com



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с A-, K-, L-, S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Встраиваемый штекер, M12, male, Вилка, прямая, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 5, Длина жилы / кабеля: 0.2 m, Монтаж на заднюю панель
Заказ №	2968020000
Тип	SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779426
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-1.5

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)	E310075

Размеры и массы

Масса нетто	25 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

Общие данные

Количество полюсов	5	
Кодировка	K-coded	
Соединительная резьба	M12	
Поверхность контакта	позолоченный	
Момент затяжки	1 Nm	
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Вид монтажа	Монтаж на заднюю панель	
Номинальное напряжение	630 V	
Номинальный ток	12 A	
Размер под ключ	19 mm	
Вид защиты	IP65, IP67, IP68, когда ввинчен	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Соединение 1	M12	
Соединение 2	Flying wires	
Длина жилы / кабеля	0.2 m	
Монтажная резьба	M 16 x 1,5	
Диапазон монтажных моментов затяжки	2 Nm	
Монтажный момент затяжки (блок)	макс.	2 Nm
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C	

Технические характеристики кабеля

Функция PE	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm²
Длина жилы / кабеля	0.2 m	Цветовая кодировка	черный, коричневый, серый, синий, зеленый/ желтый
Количество контактов	5 (4 + PE)		

Справочный листок технических данных

SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-1.5

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	K-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	630 V
Номинальный ток	12 A	Вид защиты	IP65, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111

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

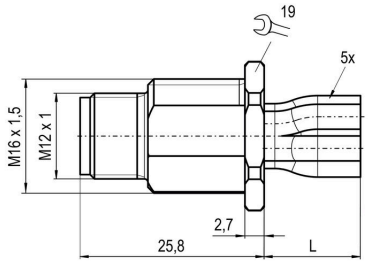
SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

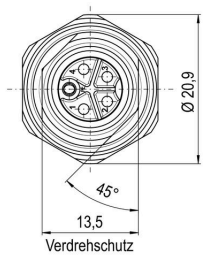


Схема контактов

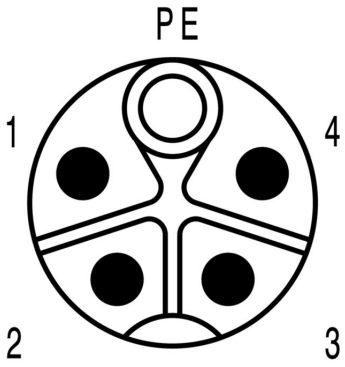
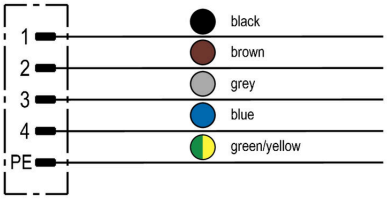


Схема соединений



Детальный чертеж

