

SAIBW-4/7-ZF

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.

Пружинное соединение обеспечивает великолепную функциональную безопасность и сокращает время установки. Благодаря использованию этой технологии провод может вставляться в пружинный зажим без кабельного наконечника (кабельный наконечник в виде опции). Соединение между проводом и пружинным зажимом не подвержено вибрации и обеспечивает стабильность в течение длительного времени.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, угловое
Заказ №	1967880000
Тип	SAIBW-4/7-ZF
GTIN (EAN)	4032248668656
Кол.	1 Шт.

SAIBW-4/7-ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 25 g

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Пружинное соединение
Диаметр кабеля, макс.	6 мм	Диаметр кабеля, мин.	4 мм
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Кодировка	A-кодировка
Количество полюсов	4	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PA	Поверхность контакта	позолоченный
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm ²
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	Экранированное соединение	Нет

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Tension-clamp	Основной материал корпуса	PA
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

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
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Пользовательская документация	Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

Дата создания 2 октября 2024 г. 15:18:14 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIBW-4/7-ZF

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов

