Справочный листок технических данных

SAIBW-M16-12/9

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. Круглые втычные коннекторы M16 обладают высокой электропроводимостью и задают стандарт на рынке уже долгие годы.
Паяное соединение предлагает высокую плотность контактов на небольшой площади. При использовании данной технологии зачищенный провод припаивается к контактам, обеспечивая хорошую электропроводность.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M16
Заказ №	1548860000
Тип	SAIBW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355345
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2026-05-22T00:00:00+02:00

Справочный листок технических данных

SAIBW-M16-12/9

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	20 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	12	Кодировка	нет
Поверхность контакта	Ag (серебро)	Вид соединения	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	PA	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	3 A
Вид защиты	IP40	Циклы коммутации	≥ 500
Степень загрязнения	3	Номинальный ток	7 A (2-полюсн.) / 6 A (4- и 5-полюсн.) / 5 A (6-, 7- и 8-полюсн.) / 3 A (12- и 16-полюсн.)
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C
Сечение соединяемого провода, макс.	0.25 mm²	Сечение соединяемого провода, мин.	0.14 mm²

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		