

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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.

Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	1781550001
Тип	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
Кол.	1 Штука



SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Диаметр	15.3 mm	Масса нетто	22 g
---------	---------	-------------	------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	луженые	LED	Нет
Вид соединения	Соединение посредством прорезания изоляции	Основной материал корпуса	CuZn
Сопротивление изоляции	108 Ω	Диаметр кабеля, макс.	5.1 mm
Диаметр кабеля, мин.	2.9 mm	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm ²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm ²	Номинальное напряжение	32 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50	Степень загрязнения	3
Тип контакта	Штекер	Экранированное соединение	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Описание артикула	SAIS IDC / SAIB IDC
Основной материал корпуса	CuZn	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	луженые	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.34 mm ²	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

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		

Изображения

Схема контактов

