SAI-6-F 4P M12 L 5M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Концентраторы с разъемами M12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов M12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с M23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ex 1.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с кабелем, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 5 m
Заказ №	<u>1265920000</u>
Тип	SAI-6-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4050118055702
Кол.	1 Штука

SAI-6-F 4P M12 L 5M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

		1 11/
•	6	UK
L	C - HI	····· CA
	C	(E <i>F</i> J)

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E92202	

Размеры и массы

Масса нетто	350 g	

Температуры

чая температура	-20 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

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

Данные о материалах

Основной материал корпуса	PBT	Цвет корпуса	серый, RAL 7032
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Отвод концентратора	Вариант с кабелем	

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	6
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	LED	Да
Светодиод пускового устройства	Да		

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин	н. 10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагр	рузка на 3 А	Суммарный ток	9 A
СЛОТ			
Ток на сигнал	2 A	Разделение потенциалов имеется	Нет

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Цвет оболочки	черный
Наружный диаметр	7.8 mm	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	Поперечное сечение (печать/онлайн)	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ²
Материал оболочки	Полиуретан	Цветовая кодировка	красный, розовый, зеленый, серый, желтый,

Дата создания 13.11.2025 07:54:35 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

			коричневый, синий, зеленый/желтый, белый
Длина кабеля	5 m	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Классификации			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-6-F 4P M12 L 5M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12

Кол.



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

 Тип
 SAI-SK-M12
 Версия

 Заказ №
 9456050000
 Защитные модули, Защитный колпачок

 GTIN (EAN)
 4008190304058

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



30 ST

Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET-DM	Версия
Заказ №	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	

Дата создания 13.11.2025 07:54:35 MEZ

SAI-6-F 4P M12 L 5M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

ОСНОВНЬ	усновные данные для заказа		
Тип	WS 10/5 MC SDR	Версия	
Заказ №	1635010000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190456634	Weidmueller, Allen-Bradley, по желанию клиента	
Кол.	144 ST		