

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Концентраторы с разъемами М12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов М12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с М23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ех 1.

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, пассивный распределитель, М12, Вариант с кабелем, 2 m, Да
Номер для заказа	<u>7915030000</u>
Тип	SAI-8-F 5P 2M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248199112
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размерь	лим	ассы
rasment	ואו וע וכ	ассы

Высота	25 мм	Высота (в дюймах)	0,984 inch
Масса нетто	529 g		

Температуры

Рабочая температура -20 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032		Материал Viton
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)

Данные соединений

Длина снятия изоляции 100 мм Отвод концентратора Вариант с кабелем

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0		≤ 50
Светодиод	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации		Цвет светодиода для функции ввода/	
работы	зеленый	вывода	желтый

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс	. 30 V
Испытательное напряжение		Макс. допустимая токовая нагру	⁄зка на
	1 kV	слот	4 A
Суммарный ток	9 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет	Прочность изоляции	10 ⁹ Ω



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, кабель

Количество полюсов	5	Наружный диаметр	12,3 мм
Поперечное сечение жилы (гибкой)	16 x 0,5 мм² + 3 x 1,0 мм²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля	Цвет оболочки	Глубоко-черный
Цветовая кодировка	синий, коричневый, зеленый/желтый, желтый, серый, зеленый, белый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, белый/зеленый, коричневый/зеленый, белый/желтый, Yellow / brown, серый/коричневый/	Длина кабеля	2 м
Возможно использование с троссом		усиленный провод	
для протяжки	Да		$16 \times 0.5 \text{ MM}^2 + 3 \times 1 \text{ MM}$

Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Технические данные	STEP	
Технические данные	WSCAD	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

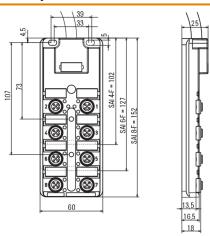


Схема соединений

