SAI-4-F 4P IDC PUR 10M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

- Компактное соединение с прорезанием изоляции IDC позволяет сократить объем работ по изготовлению, приему в эксплуатацию и техобслуживанию
- Гайка с накаткой из металла прочность, безопасность работы при малых затратах сил.
- Габаритные размеры концентраторов IDC соответствуют размерам стандартных концентраторов SAI. Предусмотрена их полная совместимость с ними.
- 3-полюсное исполнение с 1 входным/выходным сигналом на подключение и 4-полюсное исполнение с 2 входными/выходными сигналами на подключение,
- отдельная сборка проводов датчика/исполнительного устройства на месте,
- надежное и быстрое подключение благодаря соединительному элементу с технологией IDC,
- степень защиты ІР 67.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с кабелем, IDC, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства:
	Да, Тип подключения: PNP, 10 m
Заказ №	<u>1766670000</u>
Тип	SAI-4-F 4P IDC PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248107476
Кол.	1 Штука

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	рти	1фи	ікать	I

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E141197

Размеры и массы

Глубина	102 mm	Глубина (дюймов)	4.0157 inch
Высота	25 mm	Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	794.64 a		

Температуры

Рабочая температура	-20 - 80°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Данные о материалах

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

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	1.2 mm	Длина снятия изоляции	15 mm
макс. соединение с одинаковым	10	Отвод концентратора	Вариант с кабелем, IDC
поперечным сечением			

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	2
Характеристики пожаростойкости	V-0	LED	Да
Светодиод пускового устройства	Да	Цвет светодиода для индикации работы	зеленый
Цвет светодиода для функции ввода	/ желтый		

Цвет светодиода для функции ввода/ желтый вывода

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 А слот	
Суммарный ток	9 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет	Сопротивление изоляции	109 Ω





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Цвет оболочки	черный
Наружный диаметр	7.4 mm	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Наружный диаметр провода, мин.	1.2 mm
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
Поперечное сечение (печать/онлайн)	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ²	Материал оболочки	Полиуретан
Цветовая кодировка	синий, коричневый, коричневый/зеленый, желтый, серый, серый/ розовый, зеленый, красный/синий, белый, белый/зеленый	Длина кабеля	10 m
Возможно использование с троссом для протяжки	Да		

Классификации

			<u> </u>
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		



4

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

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

www.weidmueller.com

изооражения				
Габаритный чертеж	Схема соединений			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12

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

 Кол.
 30 ST

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки

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	

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый

ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. 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

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609940000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

Д.

Соединение с прорезанием изоляции

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 М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений. Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование

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

	onesis Hamisie Him earmen		
Тип	SAI-SA-4-IDC	Версия	
Заказ №	<u>1766810000</u>	Разъем, подключаемый в поле, М12	
GTIN (EAN)	4032248148233		
Кол.	1 ST		

Дата создания 25.11.2025 09:32:09 MEZ