



SIMATIC USB Flash Drive, 32 GB, explosion protection, with BIOS Manager, Further information, Quantity and content: see technical data

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Флеш-накопитель USB
Элементы управления	
Способ присоединения	
• USB	Да
Конструкция/дизайн	
• стандарт	Нет; специальный корпус для крепления на винтах
• плоский	Нет
• компактный	Да; Подходит для взрывоопасных зон со стопорным винтом
Вид конструкции/монтаж	
Монтажное положение	любой, в зависимости от целевого устройства
Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)	Да
Возможность поперечного монтажа (горизонтальный формат)	Да
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	5,9 V
Входной ток	
Потребление тока (номинальное)	3 A
Мощность	
Потребляемая активная мощность, тип.	6 W
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	USB Drive
Емкость ЗУ	32 Gbyte
Переключатель защиты от записи	Нет
Степень защиты и класс защиты	
IP (полностью)	IP20
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Да
• Зона ATEX 22	Да
• IECEx Zone 1	Да; до зоны 1, TÜV 06 ATEX 7342, IECEx TUR 13.0005
• IECEx Zone 11	Да; до зоны 1, TÜV 06 ATEX 7342, IECEx TUR 13.0005
• Зона IECEx 2	Да
• Зона IECEx 22	Да

<ul style="list-style-type: none"> • Класс cULus I Зона 1 • Класс cULus I Зона 2, участок 2 • Класс FM I Участок 2 • FM класс II раздел 2 	Да; CSA Class II Nr. 2649448 Да; CSA Class II Nr. 2649448 Да; CSA Class II Nr. 2649448 Да; CSA, группы F и G; T 130 °C
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да
подходит для наружного применения	Нет
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-20 °C 70 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-20 °C 70 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Допустимая конденсация 	Нет
Операционные системы	
Может работать на операционных системах	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Linux 	Нет Да Да Да Да Нет
Механические свойства/материалы	
Материал	
<ul style="list-style-type: none"> • Алюминиевый 	Да
Размеры	
Ширина	25 mm
Высота	110 mm
Толщина	15 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	70 g
масса (с упаковкой)	90 g
Комплект поставки	
Объем поставки, штук	1
Полученные компоненты	USB-накопитель (литой), крепежный винт и кожаный футляр
Прочее	
Готовое изделие	Да; USBi-Drive-16GB
Имя производителя	R. Stahl HMI Systems GmbH
Адрес производителя	Adolf-Grimme-Allee 8, 50829 Koeln, Germany
Целевые устройства	Для эксплуатации на интерфейсах xx6 USB Ex-i и Non-Ex с сертификацией по ATEX, зона 1,2,21(>&<)22 газовая взрывоопасность: II 2 G Ex is IIC T4 пылевая взрывоопасность: II 2 D Ex ibD 21 T110 степень C
Примечание:	Предназначено для устройств IPC и HMI с соответствующими интерфейсами (соблюдать справочник)
Используется для следующих изделий	
<ul style="list-style-type: none"> • Изделие 1 • Изделие 2 	6AV2124-0GC13-0AX0 6AV2124-0QC13-0AX0
последнее изменение:	24.08.2021 