### Справочный листок технических дан-

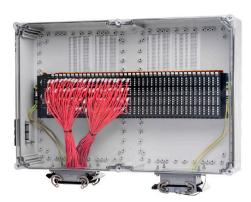
### **CVM IO 160 HDC**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Блок CVM для измерения одноконтактного дифференциального напряжения собирается согласно спецификациям заказчиков и может быть быстро и легко установлен на объекте с помощью наших решений по технологии «Включи и работай». Дополнительные инженерные услуги компании Weidmüller поддерживают безопасную и комплексную реализацию проекта. Срок службы электролизного стека имеет решающее значение для экономической эффективности производств водорода. Контролируя дифференциальное напряжение отдельных элементов, наш блок CVM вносит решающий вклад в повышение КПД системы. Система контролируется благодаря анализу данных, и пользователь может в любое время просматривать техническое состояние, а блок CVM может использоваться для распознавания отклонений и планирования профилактического обслуживания и техобслуживания.

#### Основные данные для заказа

Версия	Корпус, Контроль напряжения, Высота: 400 mm, Ширина: 600 mm, Глубина: 132 mm, Основной материал: PC-ABS, необработанный, Светло- серый
Заказ №	8000140778
Тип	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC001031

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Рабочая температуры  Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Влажность  Влажность  Влажность  Влажность  Влажность  Влажность  Возможноемие ма RoHS (если 6bl, 6c, 7a, 7cl	5.1968 inch 15.748 inch 23.622 inch			
Пубина 132 mm	15.748 inch			
Высота (В дюймах)  Ширина (В дюймах)  Пирина (В доймах)  Пирина (В доймах (В доймах)  Пирина (В доймах (В	15.748 inch			
Ширина         600 mm         Ширина (в дюймах)           Масса нетто         18938.39 g         Ширина (в дюймах)           Температуры         Рабочая температура         -20 °C60 °C         Влажность           Висключение соответствия RoHS         Соответствует с исключением           Исключение из RoHS (если грименимо/известно)         6bl, 6c, 7a, 7cl           Рабоча данные         Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420           Общие данные         Светло-серый таблица цветов (аналогич.)           Искомплектованная монтажная рейка         ТS 35 x 7.5         Таблица цветов (аналогич.)           Свойства сборки         Нет         Возможность установки на мерейке           Возможен прямой монтаж         Да         Возможность установки в ряд вейке           Возможны вырезы по заказу клиента         Да         Возможна маркировка по зак клиента           Возможны вырезы по заказу клиента         Да         Возможна маркировка по зак клиента           Данные о материалах         РС         Группа изоляционного материал           Поверхность         необработанный         Основной материал				
Масса нетто 18938.39 g  Температуры  Рабочая температура -20 °С60 °С Влажность  Рабочае не применимо/известно Влажность и применимо/известно)  Рабочае не применимо/известно)  Рабочае не применимо/известно Вид защиты Таблица цветов (аналогич.)  Рабочае асборки  Рабочае не применимо в прастиковая защитная изоляция Возможность установки на мерейке Возможность установки в ряд возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Рабочае не применимо вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Рабочая температуры Влажность изоляционного матер Основной материал	23.622 inch			
Рабочая температуры  Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Влажн	-			
Рабочая температура  -20 °C60 °C Влажность  Возможное в в в в в в в в в в в в в в в в в в в				
Экологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно)  REACH SVHC  Светло-серый Комплектованная монтажная рейка  Общие данные  Обранирование  Нет Возможность установки на мерейке Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция Возможен прямой монтаж Да  Возможность установки в ряд Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Основной материал				
Исключение из RoHS (если применимо/известно)  REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420  Oбщие данные  Uветовой код Светло-серый Вид защиты Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция  Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал  РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал	От 10 до 95 %, без образования конденсат по стандарту DIN EN 61131-2			
Исключение из RoHS (если применимо/известно)  REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420  Oбщие данные  Uветовой код Светло-серый Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Окранирование Нет Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция  Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал  РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Исключение из RoHS (если применимо/известно)  REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420  Oбщие данные  Uветовой код Светло-серый Вид защиты Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция  Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал  РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Вид защиты Таблица цветов (аналогич.)  Светло-серый Вид защиты Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал  РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Укомплектованная монтажная рейка ТS 35 x 7.5 Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Основной материал	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8			
Укомплектованная монтажная рейка ТS 35 x 7.5 Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция  Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Основной материал				
Укомплектованная монтажная рейка ТS 35 x 7.5 Таблица цветов (аналогич.)  Свойства сборки  Экранирование Нет Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция  Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Основной материал				
Свойства сборки  Экранирование  Исполнение корпуса  Возможность установки на мерейке  Исполнение корпуса  Возможен прямой монтаж  Да  Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента  Да  Возможные о материалах  Изоляционный материал  РС  Поверхность  Группа изоляционного материал	IP65			
Экранирование  Исполнение корпуса  Пластиковая защитная изоляция  Возможность установки на мерейке  Возможность установки в рядизоляция  Возможен прямой монтаж  Да  Возможны вырезы по заказу клиента  Да  Возможны вырезы по заказу клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал  РС  Группа изоляционного материал	RAL 7035			
Рейке Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция Возможен прямой монтаж Да Варианты индивидуализации Возможны вырезы по заказу клиента Данные о материалах Изоляционный материал РС Поверхность Рейке Возможность установки в ряд Возможна маркировка по зак клиента Группа изоляционного матер Основной материал				
Рейке Исполнение корпуса Пластиковая защитная изоляция Возможен прямой монтаж Да Варианты индивидуализации Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента Данные о материалах Изоляционный материал Необработанный Основной материал	онтажной TS 35			
изоляция Возможен прямой монтаж Да  Варианты индивидуализации Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Варианты индивидуализации  Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал	да, без зазора			
Возможны вырезы по заказу клиента Да Возможна маркировка по зак клиента  Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Данные о материалах  Изоляционный материал РС Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал				
Изоляционный материал PC Группа изоляционного матер Поверхность необработанный Основной материал	азу Да			
Поверхность необработанный Основной материал				
Поверхность необработанный Основной материал	иала II			
	иала II PC-ABS			
Номинальные характеристики по ІЕС				
Номинальный ток, макс. кол-во 10 А Номинальное импульсное наг контактов (Tu = 20 °C) при категории помехозащищ Категория загрязнения II/2				
Стандартные признаки				
Исполнение Контроль напряжения				
Классификации				
FTIM 6.0 FC001021 FTIM 7.0				
ETIM 6.0 EC001031 ETIM 7.0 FC001031 FTIM 9.0	EC001031			

Дата создания 12.11.2025 10:47:51 MEZ

ETIM 8.0

Статус каталога / Изображения

ETIM 9.0

EC001031

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-02-04	ECLASS 14.0	27-19-02-04
FCLASS 15.0	27-19-02-04		

### Свойства корпуса

	·		,	
Совместимый маркер	Да	Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено	Да	
Продолжительный ток перемычки	100 mA	Перемычка	Нет	
Количество уровней соединения	160	Количество полюсов	160	

### Подключаемые проводники

Момент затяжки, мин.	0.8 Nm	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Одножильный, мин. H05(07) V-U	1.5 mm²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
многожильный, макс. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>