

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



Данные устройства используются в промышленной и технологической автоматике для визуального отображения данных или для аналогового представления электрических и неэлектрических измеряемых величин. Они являются важным средством, дающим пользователю возможности получения подсказок, диагностирования и регистрации данных при работе с системами и механизмами. Устройства поддерживают диалоговый режим работы, отображают измеряемые величины и сообщения о неисправностях, а также используются для контроля техпроцессов.

Такие возможности, как внутреннее вычисление технологических параметров, цифровые и аналоговые выходы и функции помехоподавления, превращают обычные устройства отображения в высококачественные технологические интерфейсы, способные автономно управлять подпроцессами.

#### Основные данные для заказа

Заказ №	7940011570
Тип	<a href="#">DI350/0-10V/0-100.0/24VDC</a>
GTIN (EAN)	4032248564309
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-03-28T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">ACT20D-LED-UI-AC-DC</a>

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E256486

Номер сертификата (cULusEX) E338066

### Размеры и массы

Глубина	96 mm	Глубина (дюймов)	3.7795 inch
Высота	48 mm	Высота (в дюймах)	1.8898 inch
Ширина	137 mm	Ширина (в дюймах)	5.3937 inch
Длина	137 mm	Длина (в дюймах)	5.3937 inch
Масса нетто	339 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Display

Диапазон отсчета	-1999...1999, -999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Формат	1-строчный/десятичная точка: 1.000, 100.0, 10.00	Тип	3,5 цифр, красный светодиод, 14,2 мм
Десятичные точки	99.99	Масштабирование	переменный

### Вывод (аналоговый)

Количество аналоговых выходов 1

### Соответствие стандартам по изоляции

Стандартный	EN 50178	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Нормы по ЭМС	DIN EN 61326, EN 61326	Степень загрязнения	2
Напряжение развязки	1 кВ вход / питание		

### Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2 mm <sup>2</sup>		

### Классификации

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

### Вход

Количество входов	1	Входное сопротивление	1 МОм
Тип	Аналоговые сигналы по напряжению	Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 мА)
Время отклика, мин.	300 ms (10...90 %)	Входной сигнал	0...10 В
Время отклика	<50 ms		

### Выход

Количество каналов, выход	1		
---------------------------	---	--	--

### Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Точность	0.1% of FSR
Вход/выход	Вход напряжения/тока	Вид монтажа	Фронтальный монтаж
Вид защиты	IP20, IP 65	Возможность установки на монтажной рейке	Да
Напряжение питания	24 В DC (12...35 В DC)	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Линейность	<0,1 % тип.	Время переходного процесса	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C, <0,02 %/°C
Конфигурация	DIP-переключатель	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц

### Режим с питанием от петли

Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 мА)		
---	----------------------------	--	--

**DI350/0-10V/0-100.0/24VDC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Символ цепи

