

**DI350 0-10V/0-100.0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



3 1/2-значные цифровые индикаторы с электропитанием в корпусе 1/8 DIN IP65 для встраивания в распределительный щит. DI350 – это недорогой цифровой индикатор для аналоговых сигналов по току и напряжению в промышленных системах. Данный индикатор обеспечивает универсальное отображение аналоговых сигналов как 4...20 мА, так и 0...10 В. Встроенный регулируемый источник электропитания может использоваться для питания подключаемых со стороны входа двухпроводных измерительных преобразователей.

**Общие данные заказа**

Тип	DI350 0-10V/0-100.0
Номер для заказа	<a href="#">7940011570</a>
Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, 0...10 В
GTIN (EAN)	4032248564309
Норма упаковки (VPE)	1 штук

## DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	137 mm	Ширина	96,6 mm
Высота	48,8 mm	Масса	340 g
Масса нетто	340 g		

## Температуры

Влажность	0...90 % (без появления конденсата)	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Температура хранения	-25 °C...70 °C		

## Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326
-------------------------------	-------------------	--------------	--------------

## Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Классификация

ETIM 4.0	EC001774	ETIM 5.0	EC001774
ETIM 6.0	EC001774	ETIM30	EC001774
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-21-09-90		

## Аналоговый выход

Диапазон отсчета	-1999...1999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Тип [показание]	3,5 цифр, красный светодиод, 14,2 мм	Формат	1-строчный/десятичная точка: 1.000, 100.0, 10.00

## Вход

Входное сопротивление	1 МОм	Входной сигнал	0...10 В
Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 мА)	Смещение	± 1200 цифровых шагов
Тип	Аналоговые сигналы по напряжению		

## Настройки

Диапазон настройки	20...2100 цифровых шагов	Смещение	± 1200 цифровых шагов
--------------------	--------------------------	----------	-----------------------

## DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	0...90 % (без появления конденсата)
Время переходного процесса	200 ms (10...90 %)	Вход/выход	Вход напряжения/тока
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Линейность	< 0,1 % тип.
Масса	340 g	Напряжение питания	24 В DC (12...35 В DC)
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C

## Режим с питанием от петли

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

## Функции

Время переходного процесса	200 ms (10...90 %)	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C
----------------------------	--------------------	---------------------------	-------------

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузка

Вручную	<a href="#">Quick Start Guide.pdf</a>
---------	---------------------------------------

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Символ цепи**

