

## DI350 4-20mA/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



Indicadores digitales de 3 1/2 dígitos con tensión de alimentación auxiliar en cajas 1/8 DIN IP65 para montar en el cuadro de mando. El DI350 es un indicador digital económico para señales analógicas de corriente y tensión en aplicaciones industriales. Con este indicador se pueden visualizar tanto señales analógicas tanto de 4 - 20 mA como de 0 - 10 V. Una fuente de alimentación integrada alimenta los convertidores de medida de 2 conductores conectados en el lado de salida.

### Datos generales para pedido

Tipo	DI350 4-20mA/0-100.0
Código	<a href="#">7940010185</a>
Versión	Convertidor de señal/aislador, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
U.E.	1 Pieza

## DI350 4-20mA/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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5,394 inch
Anchura	96,6 mm	Anchura (pulgadas)	3,803 inch
Altura	48,8 mm	Altura (pulgadas)	1,921 inch
Peso	338 g	Peso neto	338 g

### Temperaturas

Humedad	0...90 % (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	0 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Modo alimentación por bucle

Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle) 24 V DC (hasta 25 mA)

### Salida analógica

Gama de indicación	-1999...1999	Tamaño	de 1 línea / punto decimal: 1.000, 100.0, 10.00
Tipo	3,5 dígitos, LED rojo, 14,2 mm	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Ajustes

Campo de aplicación 20...2100 pulsos digitales Offset ± 1200 pulsos digitales

### Coordenadas de aislamiento

Normas EMC DIN EN 61326 Sobretenión de choque fijo 4 kV (1,2/50 µs)

### Datos generales

Alineamiento	< 0,1 % typ.	Coefficiente de temperatura	≤ 0,02 % / °C
Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h	Entrada/salida	Tensión/corriente de entrada
Humedad	0...90 % (sin condensación)	Peso	338 g
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC	Tensión de alimentación	24 V DC (12...35 V DC)
Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %)	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

## DI350 4-20mA/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

## Datos técnicos

### Entrada

Offset	± 1200 pulsos digitales	Resistencia de entrada	22 Ω
Señal de entrada	4...20 mA	Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle)	24 V DC (hasta 25 mA)
Tipo	Señales analógicas de corriente		

### Funciones

Coefficiente de temperatura	≤ 0,02 % / °C	Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %)
-----------------------------	---------------	---------------------	--------------------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
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	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Documentación del usuario	<a href="#">Manual</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>

**DI350 4-20mA/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

**Símbolo eléctrico**

