

**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



3,5-pozycyjne wskaźniki cyfrowe z zasilaniem pomocniczym w obudowie 1/8 DIN IP65 do wbudowania w tablicę rozdzielczą. DI350 to ekonomiczny wskaźnik cyfrowy do analogowych sygnałów prądowych i napięciowych w aplikacjach przemysłowych. Wskaźnik ten pozwala zarówno na pokazanie sygnałów analogowych 4...20 mA jak też 0...10 V. Zintegrowany zasilacz może zasilać przyłączone od strony wejścia dwuprzewodowe przetworniki pomiarowe.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	DI350 4-20mA/0-100.0
Nr zam.	<a href="#">7940010185</a>
Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
J. op.	1 Szt.

## DI350 4-20mA/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

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	137 mm	Długość (cale)	5,394 inch
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch
Ciężar	338 g	Masa netto	338 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Temperatura pracy	0 °C...60 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Informacje ogólne

Ciężar	338 g	Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %)
Liniiowość	< ± 0,1 % typ.	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Współczynnik temperaturowy	≤ 0,02 % / °C
Zasilanie	24 V DC (12...35 V DC)	dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h
pobór mocy	6 W @ 24 V DC	wejście/wyjście	Wejście napięciowe/ prądowe

## Loop Powered Modus

napięcie zasilania (Loop Powered Modus) 24 V DC (maks. 25 mA)

## funkcje

Czas odpowiedzi skokowej 200 ms (10...90 %) Współczynnik temperaturowy ≤ 0,02 % / °C

## ustawienia

Offset ± 1200 kroki cyfrowe zakres nastawy 20...2100 kroki cyfrowe

## wejście

Offset	± 1200 kroki cyfrowe	Typ	Analogowe sygnały prądowe
napięcie zasilania (Loop Powered Modus)	24 V DC (maks. 25 mA)	rezystancja wejściowa	22 Ω
sygnał wejściowy	4...20 mA		

## współrzędne izolacji

Normy EMV DIN EN 61326 udarowe napięcie wytrzymywane 4 kV (1,2/50 μs)

## DI350 4-20mA/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

## Dane techniczne

## wyjście analogowe

Typ	3,5 cyfry, czerwony LED, 14,2 mm	format	1-wierszowe / punkt dziesiętny: 1.000, 100.0, 10.00
wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej	zakres wskazania	-1999...1999

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

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

## certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Broszura/Katalog [CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN](#)Dokumentacja użytkownika [Manual](#)

## 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

## Rysunki

### Symbol łączenia

