

## LPD350 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



Wskaźniki cyfrowe 3,5- i 4,5-pozycyjne w technice dwuprzewodowej do sygnałów pętli prądowej. LPD350 to kompaktowy, ekonomiczny 3,5-pozycyjny wskaźnik cyfrowy LCD, specjalnie przystosowany do sygnałów pętli prądowej.

Przeznaczony do montażu na obiekcie, iskrobezpieczny wskaźnik cyfrowy LPD450F, jest wyposażony w 4,5-pozycyjny wskaźnik LCD, czytelny nawet przy słabym oświetleniu. Technika dwuprzewodowa umożliwia uniwersalne zasilanie wskaźników cyfrowych z pętli prądowych 4...20 mA, bez konieczności instalowania kolejnych przewodów do zasilania. Wystarczy po prostu przerwać pętlę prądową i odpowiednio włączyć wskaźnik w obwód.

## Ogólne dane do zamówienia

Typ	LPD350 4-20mA/0-100.0
Nr zam.	<a href="#">7940010163</a>
Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248565641
J. op.	1 Szt.

## LPD350 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	75 mm	Długość (cale)	2,953 inch
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch
Ciężar	219 g	Masa netto	219 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Temperatura pracy	-20 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...85 °C		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Informacje ogólne

Ciężar	219 g	Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %)
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)
Współczynnik temperaturowy	Offset $\pm 0,1$ kroki cyfrowe na °C zakres ustawienia $\pm 0,1$ kroki cyfrowe na °C	dokładność	$\pm 0,05$ % zakresu sygnału $\pm 1$ krok cyfrowy
dokładność powtarzalności	$\pm 0,05$ % zakresu sygnału	spadek napięcia	2,5 V @ 20 mA
szybkość próbkowania	2,5 x na s	wejście/wyjście	Wejście prądowe

## funkcje

Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %)	Współczynnik temperaturowy	Offset $\pm 0,1$ kroki cyfrowe na °C zakres ustawienia $\pm 0,1$ kroki cyfrowe na °C
dokładność	$\pm 0,05$ % zakresu sygnału $\pm 1$ krok cyfrowy		

## ustawienia

Offset	$\pm 1999$ kroki cyfrowe w dwóch zakresach przełączania	dokładność	$\pm 0,05$ % zakresu sygnału $\pm 1$ krok cyfrowy
dokładność powtarzalności	$\pm 0,05$ % zakresu sygnału	zakres nastawy	0...3998 w trzech zakresach przełączania

## wejście

Offset	$\pm 1999$ kroki cyfrowe w dwóch zakresach przełączania	Prąd wejściowy	4...20 mA
Typ	wejście prądu	prąd wejściowy, maks.	100 mA stały / 500 mA przez 10 s
prąd wejściowy, maks. przebiegunowany	500 mA stały	rezystancja wejściowa	125 $\Omega$

## współrzędne izolacji

Normy EMV DIN EN 61326

Data sporządzenia 9 lipca 2019 08:58:44 CEST

## LPD350 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, czarny LCD z jasnym tłem, 12,7 mm	format	1-wierszowe
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	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**LPD350 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](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Symbol łączenia

