

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

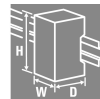
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacyj-
nym



Nadaje się do montażu w terenie w celu wyświetlenia analogowego sygnału 4-20 mA.
Wskaźnik cyfrowy jest zapętłony w pętli prądowej.
Właściwości: Nie wymaga osobnego napięcia zasilającego. Do stosowania w środowisku przemysłowym, mocowanie na drzwiach szafy sterującej, klasa ochrony IP65. Nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych wyświetlane wartości są wyraźnie widoczne. HART® – transparentny Regulowane skalowanie wyświetlacza

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Input current loop feed
Nr zam.	7940010163
Typ	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20D-LCD-CHLP

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Dane techniczne

Dopuszczania

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E256486

Nr certyfikatu (cULusEX) E338066

Wymiary i masa

Głębokość	30 mm	Głębokość (cale)	1.1811 inch
Wysokość	50 mm	Wysokość (cale)	1.9685 inch
Szerokość	20 mm	Szerokość (cale)	0.7874 inch
Długość	75 mm	Długość (cale)	2.9527 inch
Masa netto	198 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

zakres wskazania	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	format	1-wierszowe
Typ	3,5 cyfry, czarny LCD z jasnym tłem, 12,7 mm	punkty dziesiętne	99.99
skalowanie	zmienne		

Informacje ogólne

dokładność powtarzalności	± 0,05 % zakresu sygnału	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
dokładność	± 0,05 % zakresu sygnału ± 1 krok cyfrowy, 0,1% FSR	wejście/wyjście	Wejście prądowe
rodzaj montażu	montaż wpuszczany na tablicy, Mocowanie z przodu, Szyna nośna	Stopień ochrony	IP20, IP65
Możliwość montażu na szynach nośnych	Tak, TS 35	Liniiowość	<0,1% typ.
Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	pobór mocy	6 W @ 24 V DC
szybkość próbkowania	2,5 x na s	Współczynnik temperaturowy	Offset ± 0,1 kroki cyfrowe na °C zakres ustawienia ± 0,1 kroki cyfrowe na °C, <0,02% / °C
Konfiguracja	Mikroprzeźnik	częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 Hz

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wejsie

Liczba wejść	1	rezystancja wejściowa	125 Ω
Typ	wejście prądu	prąd wejściowy, maks.	100 mA stały / 500 mA przez 10 s
czas odpowiedzi skokowej, min.	300 ms (10...90 %)	Prąd wejściowy	4...20 mA
Czas reakcji	<50 ms		

wyjsie

liczba kanałów	1
----------------	---

Wyjsie (analogowe)

Liczba wyjść analogowych	1
--------------------------	---

Koordynacja izolacji

standard	EN 50178	Normy EMV	EN 50178, EN 61326
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 Veff

Dane przyłączeniowe

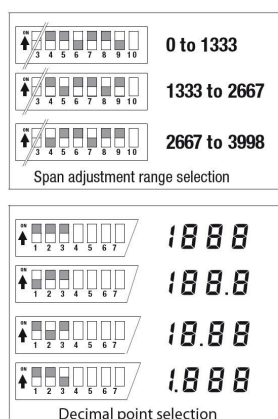
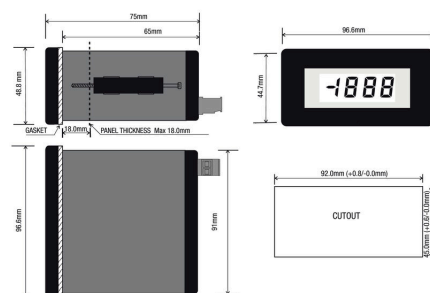
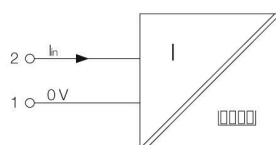
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2 mm ² drutu, maks.			

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Symbol łączenia



LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

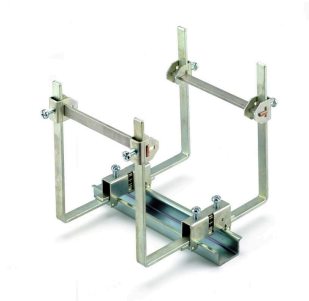
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Kompleksowe akcesoria oferty Klippon® Connect są idealnie dopasowane, aż do najdrobniejszego szczegółu. Ułatwia to montaż przy zachowaniu wymaganych norm

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FM 4/TS35	Wersja
Nr zam.	0687900000	Stopa mocująca na szynie mocującej, srebrny, stal, goła, M 4,
GTIN (EAN)	4008190086459	Szerokość: 14 mm
Ilość	40 ST	