

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Sterownik oświetlenia do załączania sterowników LED, napięcie wejściowe 110 V ... 277 V, 2 wyjścia przekaźnikowe, prąd obciążenia 8 A, załączanie maks. 8 sterowników LED, interfejs analogowy 10 V, pomiar prądów obciążenia

Opis produktu

Inteligentne urządzenie sterujące oświetleniem Lumgate służy do łączenia systemu zarządzania oświetleniem ze światłami tunelowymi. Przeznaczone do montażu w skrzynkach sterowników lub bezpośrednio w oprawie.

Korzyści

- Kompaktowa obudowa
- Zasilanie napięciem przemiennym

Dane handlowe

Numer artykułu	2400328
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4055626043586
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	196,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	186,9 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	DE

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramki/proxy
Rodzina produktów	Stand-Alone
Konstrukcja	Stand-Alone
Komunikaty diagnostyczne	Błąd magistrali w INTERBUS

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	51
Kod ID (hex)	33
Przestrzeń adresowa danych wejść	16 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	16 Bit

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	maks. 2216 W
---	--------------

Zasilanie: Elektronika modułu

Technika przyłączeniowa	zaciski sprężynowe
Napięcie zasilania	maks. 250 V AC (Class II / EN 61347)
Zakres napięcia zasilania	110 V AC ... 277 V AC -13 % ... +6 % (Po uzgodnieniu z producentem, Class I / UL 508)
Pobór prądu	maks. 8 A (przy włączonych odbiornikach)
Pobór mocy	2 W (Praca bez obciążenia)

Dane wejściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	2 (Open Collector)
Rodzaj przyłącza	Listwa podstawowa do złączy PTSM

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Dane wyjściowe

Analogowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście analogowe
Rodzaj przyłącza	Listwa podstawowa do złączy PTSM
Liczba wyjść	1
Rozdzielczość przetwornicy D/A	8 Bit
Sygnał wyjściowy prąd	-20 mA (Odbiornik prądu)
Dopuszczalna długość przewodów	maks. 0,5 m

Cyfrowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnikowe
Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Liczba wyjść	2 (AC General Use)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami
Napięcie wyjściowe	250 V AC (Ochrona TRIAC styku NC, przełączanie bez obciążenia)
Prąd wyjściowy	maks. 8 A (maks. 5 A na przekaźnik elektromechaniczny)
napięcie wyjścia znamionowe	maks. 277 V AC (50 Hz ... 60 Hz)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Stosować drut miedziany z dopuszczeniem do 80 °C.
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Długość usuwanej izolacji	8 mm

wejście/wyjście

Rodzaj przyłącza	Złącza wtykowe PTSM
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Stosować drut miedziany z dopuszczeniem do 80 °C.
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 20
Długość usuwanej izolacji	6 mm

Interfejsy

magistrala zdalna

Szybkość transmisji	500 kBaud
---------------------	-----------

Sygnalizacja

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



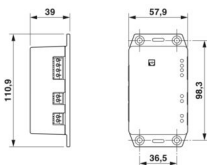
2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Błąd magistrali w INTERBUS
-------------	----------------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	110,9 mm
Wysokość	57,9 mm
Głębokość	39 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Materiał	ABS

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 65 °C
Stopień ochrony	IP20 (zabezpieczenie przed dotknięciem palcem (wg deklaracji producenta))
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 hPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 90 % (wg DIN EN 61131-2)
	5 % ... 95 % (do 45°C wg EN 60068-2-78:2013)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 90 % (wg DIN EN 61131-2)

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż w skrzynce rozdzielczej
----------------	--------------------------------

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem

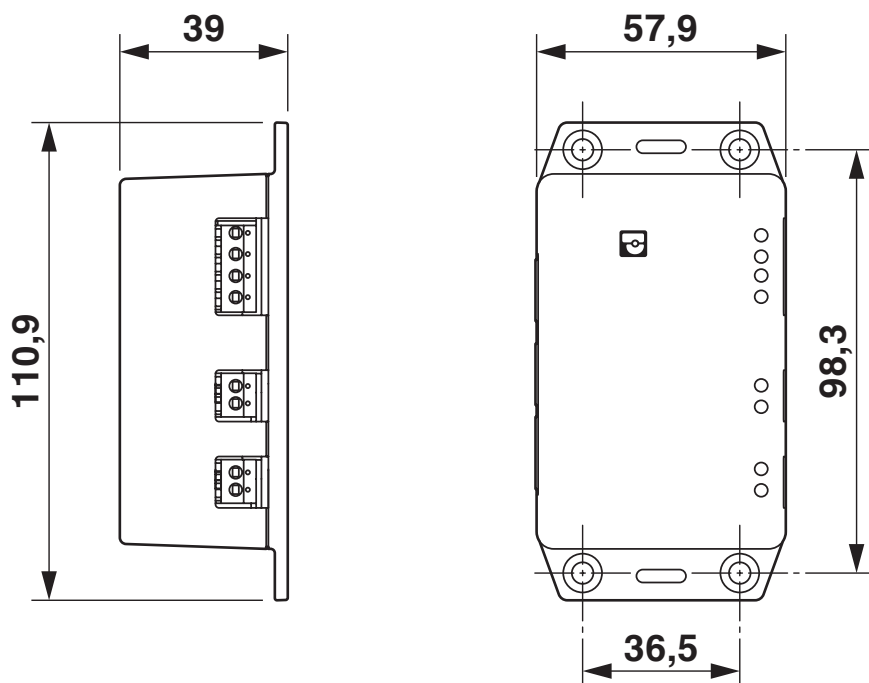


2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

cULus Listed

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27111005
ECLASS-13.0	27111005
ECLASS-12.0	27111005

ETIM

ETIM 9.0	EC000533
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Jednostka sterująca oświetleniem



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400328>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	b37ad01a-4b5e-47eb-9068-2077a5038fa9

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl