

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

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, interfejs DALI, pomiar prądów obciążenia

Opis produktu

Inteligentne urządzenie sterujące oświetleniem Lumgate służy do łączenia systemu zarządzania oświetleniem ze światłami tunelowymi. Światła są włączane, ściemniane i monitorowane poprzez DALI, interfejs analogowy i przekaźnik mocy. Przeznaczone do montażu w skrzynkach sterowników lub bezpośrednio w oprawie.

Korzyści

- Łatwa integracja z istniejącymi oprawami oświetleniowymi
- Funkcja fail safe przy zakłóceniach komunikacji (możliwość ustawienia dowolnych wartości zastępczych)
- Możliwość podłączenia do 8 stateczników DALI zgodnie z IEC 62386
- 2 wyjścia przekaźnikowe z funkcją softstartu do redukcji prądu załączania sterowników LED

Dane handlowe

Numer artykułu	1274016
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4063151466152
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	215,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	193 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	DE

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

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

Właściwości produktu

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

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
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

Zasilanie:

Oznaczenie	Zasilanie urządzenia
Napięcie zasilania	maks. 250 V AC (Class II / EN 61347)
Zakres napięcia zasilania	110 V AC ... 277 V AC -13 % ... +6 %
Pobór prądu	maks. 8 A (przy włączonych odbiornikach)

Dane wyjściowe

Analogowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście analogowe napięcie
Liczba wyjść	1
Rozdzielczość przetwornicy D/A	8 Bit
Sygnał wyjściowy prąd	maks. -20 mA (Odbiornik prądu)
Sygnał wyjściowy napięcie	1 V ... 10 V
Dopuszczalna długość przewodów	maks. 0,5 m

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Cyfrowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnikowe
Liczba wyjść	2
Napięcie wyjściowe	250 V AC (Funkcja softstartu w celu zmniejszenia prądu załączania sterownika LED, nieodpowiednia do obciążeń indukcyjnych)
Prąd wyjściowy	maks. 8 A (maks. 5 A na przekaźnik, obciążenie rezystancyjne dla zastosowań z dopuszczeniem UL/CSA)
napięcie wyjścia znamionowe	maks. 277 V AC (50 Hz ... 60 Hz)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Stosować przewód miedziany z dopuszczeniem do 85 °C.
Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	10 mm

INTERBUS

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	wtykowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	10 mm

DALI i wyjście analogowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	wtykowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	10 mm

Wyjście przekaźnikowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	10 mm

Interfejsy

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

magistrala zdalna

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

DALI

Liczba kanałów	1
----------------	---

Magistrala obiektowa: DALI

Oznaczenie	DALI
Prąd wyjściowy	28 mA (gwarantowane, maks. 14 urządzeń DALI) maks. 40 mA
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przeciążeniowe

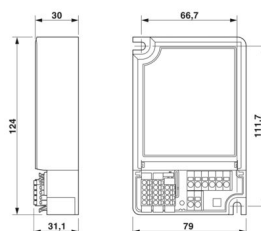
Sygnalizacja

Komunikaty diagnostyczne

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	124 mm
Wysokość	79 mm
Głębokość	30 mm

Dane materiału

Kolor	biały (RAL 9010)
-------	------------------

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 ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (do 45°C wg EN 60068-2-78:2013)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 90 % (wg DIN EN 61131-2, bez kondensacji, bez oblodzenia)

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Montaż

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

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

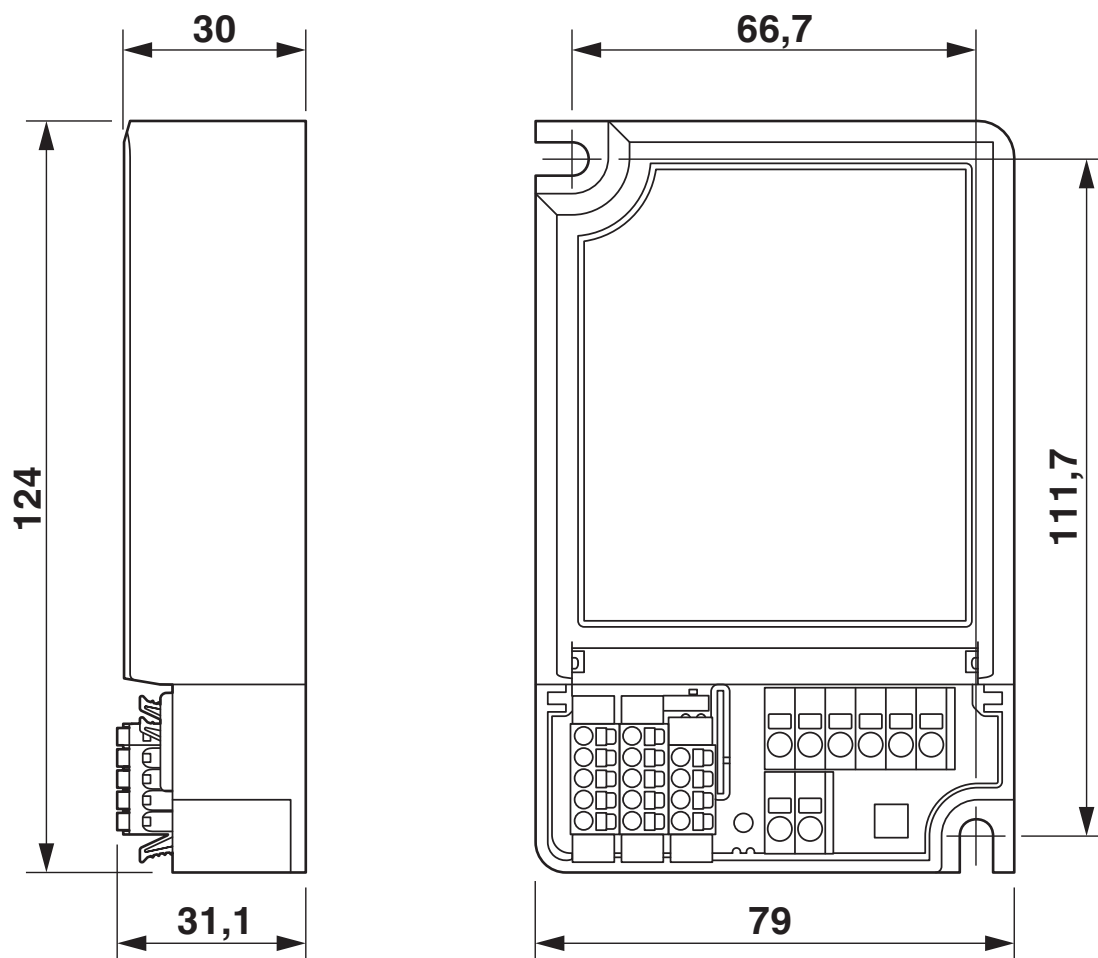


1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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



1274016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274016>

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	b409dbe1-8397-4172-a888-bda12bbe6ccd

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